du 29 mars 1988

2 3 AUUT 1938 Titre délivré



Monsieur le Ministre de l'Économie et des Classes Moyennes Service de la Propriété Intellectuelle BL-4101 LUXEMBOURG

Demande de Brevet d'Invention

présenté(e) par E.T. Freylinger & E. Meyers, ing. cons. en prop. ind, rue du Cimetière, Luxembourg, agissant en qualité de mandataires, vingt-neuf mars mil neuf cent quatre-vingt-huit 15.00 heures, au Ministère de l'Économie et des Classes Moyennes, à Luxembourg: la présente requête pour l'obtention d'un brevet d'invention concernant: Dispositif rotatif simulant l'extraction d'une boule numérotée depuis une sphère et incorporé dans une machine à jouer distractive la description en langue trois planches de dessin, en trois exemplaires; planches de dessin, en trois exemplaires; la délégation de pouvoir, datée deMadrid	société di Alfonso Gom	I. Requête	
présenté(e) par E.T. Freylinger & E. Meyers, ing. cons. en prop. ind, rue du Cimetière, Luxembourg, agissant en qualité de mandataires, Vingt-neuf mars mil neuf cent quatre-vingt-huit [6pose(nt) ce 15.00 heures, au Ministère de l'Économie et des Classes Moyennes, à Luxembourg: La présente requête pour l'obtention d'un brevet d'invention concernant: Dispositif rotatif simulant l'extraction d'une boule numérotée depuis une sphère et incorporé dans une machine à jouer distractive La description en langue française de l'invention en trois exemplaires; LTOIS planches de dessin, en trois exemplaires; LICOIS planches de dessin, en trois exemplaires; La délégation de pouvoir, datée de Madrid le 23.03.1988 Le la délégation de pouvoir, datée de Madrid le 23.03.1988 Le document d'ayant cause (autorisation); éclare(nt) en assumant la responsabilité de cette déclaration, que l'(es) inventeur(s) est (sont): ancisco BENITO RIVERO, Urbanizacion El Soto n° 14, E-28400 COLLADO VILLAL exendique(nt) pour la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de Espagne 30 mars 1987 déposée(s) en (8) 8(9) Nos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A. unom de (11) lifé(disen) domicile pour lui (elle) et, si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg collicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionne vec ajournement de cette délivrance à mois. (Alfonso Gom	te: RECREATIVOS FRANCO, S.A.	٠.
rue du Cimetière, Luxembourg, agissant en qualité de mandataires, vingt-neuf mars mil neuf cent quatre-vingt-huit 15.00 heures, au Ministère de l'Économie et des Classes Moyennes, à Luxembourg: la présente requête pour l'obtention d'un brevet d'invention concernant: Dispositif rotatif simulant l'extraction d'une boule numérotée depuis une sphère et incorporé dans une machine à jouer distractive la description en langue française de l'invention en trois exemplaires; L'COIS planches de dessin, en trois exemplaires; 29.03.1988 la quittance des taxes versées au Bureau de l'Enregistrement à Luxembourg, le la délégation de pouvoir, datée de Madrid le 23.03.1988 le document d'ayant cause (autorisation); éclare(nt) en assumant la responsabilité de cette déclaration, que l'(es) inventeur(s) est (sont): uncisco BENITO RIVERO, Urbanizacion El Soto n° 14, E-28400 COLLADO VILLAL exendique(at) pour la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de Espagne 30 mars 1987 déposée(s) en (8) 29) Nos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A. litélisent) domicile pour lui (sile) et, sidésigné, pour son mandataire, à Luxembourg collicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionne vec giouppement de cette délivrance à mois. (ez n° 4, 28037 Madrid, Espagne	(
Vingt-neuf mars mil neuf cent quatre-vingt-huit 15.00	présenté(e)	par E.T. Freylinger & E. Meyers, ing. cons. en prop. ind,	
15.00 heures, au Ministère de l'Économie et des Classes Moyennes, à Luxembourg: la présente requête pour l'obtention d'un brevet d'invention concernant: Dispositif rotatif simulant l'extraction d'une boule numérotée depuis une sphère et incorporé dans une machine à jouer distractive de l'invention en trois exemplaires; La description en langue française de l'invention en trois exemplaires; 29.03.1988 la quittance des taxes versées au Bureau de l'Enregistrement à Luxembourg, le la délégation de pouvoir, datée de Madrid le 23.03.1988 le document d'ayant cause (autorisation); déclare(nt) en assumant la responsabilité de cette déclaration, que l'(es) inventeur(s) est (sont): ancisco BENITO RIVERO, Urbanizacion El Soto nº 14, E-28400 COLLADO VILLAL Sevendique(at) pour la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de spagne déposée(s) en (8) Nos 87/01027 et 87/01030 Nos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A. littélisent) domicile pour lui (sle) et. si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg de l'une tiere, 1011 Luxembourg collicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionne vec ajourpement de cette délivrance à mois. (et.)			(
La présente requête pour l'obtention d'un brevet d'invention concernant: Dispositif rotatif simulant l'extraction d'une boule numérotée depuis une sphère et incorporé dans une machine à jouer distractive La description en langue française de l'invention en trois exemplaires; La quittance des taxes versées au Bureau de l'Enregistrement à Luxembourg, le La délégation de pouvoir, datée de Madrid le 23.03.1988 La délégation de pouvoir, datée de Madrid le 23.03.1988 Le document d'ayant cause (autorisation); déclare(nt) en assumant la responsabilité de cette déclaration, que l'(es) inventeur(s) est (sont): ancisco BENITO RIVERO, Urbanizacion El Soto n° 14, E-28400 COLLADO VILLAL avendique(at) pour la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de Espagne déposée(s) en (8) avendique(at) pour la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de Espagne de modre d'utilitée déposée(s) en (8) avendique(at) pour la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de Espagne de modre d'utilitée avendique(at) pour la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de Espagne de modre d'utilitée avendique(at) pour la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de Espagne de modre d'utilitée avendique(at) pour la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de Espagne de modre d'utilitée de modre d'utilitée de modre d'une de l'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionne vec ajourgement de cette délivrance à mois. (iépose(nt) ce		(
machine à jouer distractive la description en langue française de l'invention en trois exemplaires; planches de dessin, en trois exemplaires; planches de dessin, en trois exemplaires; planches de dessin, en trois exemplaires; planches de dessin, en trois exemplaires; planches de dessin, en trois exemplaires; planches de dessin, en trois exemplaires; planches de dessin, en trois exemplaires; planches de dessin, en trois exemplaires; planches de dessin, en trois exemplaires; planches de dessin, en trois exemplaires; planches de dessin, en trois exemplaires; planches de dessin, en trois exemplaires; planches de dessin, en trois exemplaires; planches de dessin, en trois exemplaires; planches de dessin, en trois exemplaires; planches de dessin, en trois exemplaires; planches de del'invention en trois exemplaires; planches de l'invention en t	. la présente rec Dispositi	quête pour l'obtention d'un brevet d'invention concernant: f rotatif simulant l'extraction d'une boule	(
. la quittance des taxes versées au Bureau de l'Enregistrement à Luxembourg, le . la délégation de pouvoir, datée de Madrid le 23.03.1988 . le document d'ayant cause (autorisation); éclare(nt) en assumant la responsabilité de cette déclaration, que l'(es) inventeur(s) est (sont): expendique(nt) en assumant la responsabilité de cette déclaration, que l'(es) inventeur(s) est (sont): expendique(nt) pour la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de Espagne demande(s) d	machine à	jouer distractive .	
. la quittance des taxes versées au Bureau de l'Enregistrement à Luxembourg, le . la délégation de pouvoir, datée de Madrid le 23.03.1988 . le document d'ayant cause (autorisation); éclare(nt) en assumant la responsabilité de cette déclaration, que l'(es) inventeur(s) est (sont): expendique(nt) en assumant la responsabilité de cette déclaration, que l'(es) inventeur(s) est (sont): expendique(nt) pour la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de Espagne demande(s) d		française	
La délégation de pouvoir, datée de Madrid le 23.03.1988. Le document d'ayant cause (autorisation); éclare(nt) en assumant la responsabilité de cette déclaration, que l'(es) inventeur(s) est (sont): exencisco BENITO RIVERO, Urbanizacion El Soto n° 14, E-28400 COLLADO VILLAL evendique(at) pour la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de Espagne 30 mars 1987 déposée(s) en (8) 2 (9) Nos 87/01027 et 87/01030 Dous le N° (10) u nom de (11) littélisent) domicile pour lui (alle) et, si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg 10 littélisent) domicile pour lui (alle) et, si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg 10 littélisent) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionne vec ajourgement de cette délivrance à mois.			
declare(nt) en assumant la responsabilité de cette déclaration, que l'(es) inventeur(s) est (sont): ancisco BENITO RIVERO, Urbanizacion El Soto nº 14, E-28400 COLLADO VILLAL evendique(nt) pour la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de le modele d'utilité déposée(s) en (8) déposée(s) en (8) déposée(s) en (8) e (9) Nos 87/01027 et 87/01030 ous le Nº (10) u nom de (11) ditélisent) domicile pour lui (alle) et asi désigné, pour son mandataire, à Luxembourg for rue du Climetlère, 1011 Luxembourg dollicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionne vec ajournement de cette délivrance à mois.	. la délégation d	de pouvoir, datée de <u>Madrid</u> le <u>23.03.1988</u>	
evendique(nt) pour la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de la model et d'utilité déposée(s) en (8) 30 mars 1987 déposée(s) en (8) 30 mos 87/01027 et 87/01030 pous le N° (10) RECREATIVOS FRANCO, S.A. u nom de (11) littélisent) domicile pour lui (elle) et, si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg loilicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionne vec ajournement de cette délivrance à mois. (10)		· ·	()
evendquelity pour la susdite demande de brevet la priorite d'une (des) demande(s) de la composite d'utilité déposée(s) en (8) 30 mars 1987 déposée(s) en (8) 30 mars 1987 déposée(s) en (8) cous le N° (10) RECREATIVOS FRANCO, S.A. u nom de (11) lit(élisent) domicile pour lui (elle) et si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg 16 rue du Cimetière, 10 l'il Luxembourg collicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionne vec ajournement de cette délivrance à mois.	encisco BEN.	ITO RIVERO, Urbanizacion El Soto nº 14, E-28400 COLLADO VILL	ALB
evendquelity pour la susdite demande de brevet la priorite d'une (des) demande(s) de la composite d'utilité déposée(s) en (8) 30 mars 1987 déposée(s) en (8) 30 mars 1987 déposée(s) en (8) cous le N° (10) RECREATIVOS FRANCO, S.A. u nom de (11) lit(élisent) domicile pour lui (elle) et si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg 16 rue du Cimetière, 10 l'il Luxembourg collicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionne vec ajournement de cette délivrance à mois.	***************************************		
evendquelity pour la susdite demande de brevet la priorite d'une (des) demande(s) de la composite d'utilité déposée(s) en (8) 30 mars 1987 déposée(s) en (8) 30 mars 1987 déposée(s) en (8) cous le N° (10) RECREATIVOS FRANCO, S.A. u nom de (11) lit(élisent) domicile pour lui (elle) et si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg 16 rue du Cimetière, 10 l'il Luxembourg collicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionne vec ajournement de cette délivrance à mois.			
evendquelity pour la susdite demande de brevet la priorite d'une (des) demande(s) de la composite d'utilité déposée(s) en (8) 30 mars 1987 déposée(s) en (8) 30 mars 1987 déposée(s) en (8) cous le N° (10) RECREATIVOS FRANCO, S.A. u nom de (11) lit(élisent) domicile pour lui (elle) et si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg 16 rue du Cimetière, 10 l'il Luxembourg collicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionne vec ajournement de cette délivrance à mois.			
evendquelity pour la susdite demande de brevet la priorite d'une (des) demande(s) de la composite d'utilité déposée(s) en (8) 30 mars 1987 déposée(s) en (8) 30 mars 1987 déposée(s) en (8) cous le N° (10) RECREATIVOS FRANCO, S.A. u nom de (11) lit(élisent) domicile pour lui (elle) et si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg 16 rue du Cimetière, 10 l'il Luxembourg collicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionne vec ajournement de cette délivrance à mois.			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
evendquelity pour la susdite demande de brevet la priorite d'une (des) demande(s) de la composite d'utilité déposée(s) en (8) 30 mars 1987 déposée(s) en (8) 30 mars 1987 déposée(s) en (8) cous le N° (10) RECREATIVOS FRANCO, S.A. u nom de (11) lit(élisent) domicile pour lui (elle) et si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg 16 rue du Cimetière, 10 l'il Luxembourg collicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionne vec ajournement de cette délivrance à mois.	***************************************		
30 mars 1987 déposée(s) en (8) e (9) Nos 87/01027 et 87/01030 ous le № (10) RECREATIVOS FRANCO, S.A. u nom de (11) RECREATIVOS FRANCO, S.A. utilitélisent) domicile pour lui (elle) et, si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg de Tue du Clmetlere, 1011 Luxembourg oblicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionne vec giournement de cette délivrance à mois.	evendique(nt) po	our la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de la compande (s)	()
pus le N° (10) RECREATIVOS FRANCO, S.A. u nom de (11) littélisent) domicile pour lui (alle) et si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg 46 Tué du Clmetière, 10 11 Luxembourg collicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionne vec ajournement de cette délivrance à mois.	re modere	O DELLIE * ' ' ' ESDAGNE	
ous le N° (10) RECREATIVOS FRANCO, S.A. u nom de (11) littélisent) domicile pour lui (alle) et si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg 46 rue du Clmetière, 10 1 Luxembourg collicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionne vec ajournement de cette délivrance à mois.	***************************************	20 déposée(s) en (8)	
littélisent) domicile nour lui (elle) et si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg 46 rue du Cimetière, 1011 Luxembourg (oblicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionne vec giournement de cette délivrance à mois.		30 mars 1987 déposée(s) en (8)	
littélisent) domicile nour lui (elle) et si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg 46 rue du Cimetière, 1011 Luxembourg (oblicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionne vec giournement de cette délivrance à mois.	÷ (9)	30 mars 1987 déposée(s) en (8) Nos 87/01027 et 87/01030	
ollicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionne vec giournement de cette délivrance àmois. (e (9)	30 mars 1987 déposée(s) en (8) Nos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A.	
ollicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmentionne vec giournement de cette délivrance àmois. (e (9) ous le Nº (10) u nom de (11)	30 mars 1987 déposée(s) en (8) Nos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A.	
vec ajournement de cette délivrance à mois. (e (9) ous le Nº (10) u nom de (11)	30 mars 1987 déposée(s) en (8) Nos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A.	
e dan mois. (e (9) ous le N° (10) u nom de (11) lit(élisent) domic 46 rue du	30 mars 1987 déposée(s) en (8) Nos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A. cile pour lui (alle) et, si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg Climetière, 1011 Luxembourg	(12
e dan wax mandataire:	e (9) ous le N° (10) u nom de (11) lit(élisent) domic 46 rué du ollicite(nt) la déli	30 mars 1987 déposée(s) en (8) Nos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A. cile pour lui (alle) et, si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg Cimetière, 1011 Luxembourg ivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmention	(1:
/ /	e (9)	30 mars 1987 déposée(s) en (8) Nos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A. Sile pour lui (alle) et, si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg Climetière, 1011 Luxembourg ivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmention t de cette délivrance à mois.	(1: nnée (1:
W. Breaks worked by D.C.A.	e (9)	30 mars 1987 déposée(s) en (8) Nos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A. Sile pour lui (alle) et, si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg Climetière, 1011 Luxembourg ivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmention t de cette délivrance à mois.	(1: nnée (1:
	e (9)	30 mars 1987 déposée(s) en (8) Nos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A. cile pour lui (elle) et si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg Cimetière, 1011 Luxembourg ivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmention t de cette délivrance à mois. ndataire:	(1: nnée (1:
a susdite demande de brevet d'invention a été déposée au Ministère de l'Economie et des Classes Moyenr	e (9) ous le N° (10) u nom de (11) littélisent) domic 46 rue du ollicite(nt) la déli vec ajournement e dans and man	30 mars 1987 déposée(s) en (8) Nos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A. cile pour lui (elle) et si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg cimetière, 1011 Luxembourg ivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmention t de cette délivrance à mois. ndataire: II. Procès-verbal de Dépôt	(1: nnée (1: (1-
ervice de la Propriété Intellectuelle à Luxembourg, en date du: 29 mars 1988	ous le N° (10) u nom de (11) lit(élisent) domic d' rue du ollicite(nt) la déli vec ajournement e dans man	30 mars 1987 déposée(s) en (8) Nos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A. Cile pour lui (elle) et si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg CIMETIÈRE, 1011 Luxembourg ivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmention t de cette délivrance à mois. II. Procès-verbal de Dépôt nde de brevet d'invention a été déposée au Ministère de l'Économie et des Classes Moye	(1: nnée (1: (1-
	ous le N° (10) u nom de (11) lit(élisent) domic d' rue du ollicite(nt) la déli vec ajournement e dans man	30 mars 1987 déposée(s) en (8) Nos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A. Cile pour lui (elle) et si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg CIMETIÈRE, 1011 Luxembourg ivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmention t de cette délivrance à mois. II. Procès-verbal de Dépôt nde de brevet d'invention a été déposée au Ministère de l'Économie et des Classes Moye	(12 nnée (13 (14
15.00 Pr. le Ministre de l'Économie et des Classes Moyennes,	ous le N° (10) u nom de (11) lit(élisent) domic d' rue du ollicite(nt) la déli vec ajournement e dans man	30 mars 1987 déposée(s) en (8) Nos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A. Cile pour lui (elle) et si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg CIMETIÈRE, 1011 Luxembourg ivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmention t de cette délivrance à mois. II. Procès-verbal de Dépôt nde de brevet d'invention a été déposée au Ministère de l'Économie et des Classes Moye	(12 nnée (13 (14
heures p.d.	pous le N° (10) u nom de (11) lit(élisent) domic 46 rue du collicite(nt) la déli vec ajournement le dans man a susdite deman ervice de la Prop	30 mars 1987 déposée(s) en (8) Nos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A. Sile pour lui (alle) et si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg Luxembourg ivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmention t de cette délivrance à mois. II. Procès-verbal de Dépôt inde de brevet d'invention a été déposée au Ministère de l'Économie et des Classes Moyenriété Intellectuelle à Luxembourg, en date du: 29 mars 1988 Pr. le Ministre de l'Économie et des Classes Moyennes	(12 nnée (13 (14
Le chef du service de la propriété intellectuelle,	pous le N° (10) u nom de (11) lit(élisent) domic 46 rue du collicite(nt) la déli vec ajournement le dans man a susdite deman ervice de la Prop	30 mars 1987 déposée(s) en (8) Nos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A. Sile pour lui (alle) et si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg Luxembourg ivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmention t de cette délivrance à mois. II. Procès-verbal de Dépôt inde de brevet d'invention a été déposée au Ministère de l'Économie et des Classes Moyenriété Intellectuelle à Luxembourg, en date du: 29 mars 1988 Pr. le Ministre de l'Économie et des Classes Moyennes	(12 nnée (13 (14
	pous le N° (10) u nom de (11) lit(élisent) domic 46 rue du collicite(nt) la déli vec ajournement le dans man a susdite deman ervice de la Prop	30 mars 1987 déposée(s) en (8) Nos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A. Sile pour lui (alle) et si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg Luxembourg ivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmention t de cette délivrance à mois. II. Procès-verbal de Dépôt inde de brevet d'invention a été déposée au Ministère de l'Économie et des Classes Moyenriété Intellectuelle à Luxembourg, en date du: 29 mars 1988 Pr. le Ministre de l'Économie et des Classes Moyennes	(12 nnée (13 (14
59007	pous le N° (10) u nom de (11) lit(élisent) domic 46 rue du collicite(nt) la déli vec ajournement le dans man a susdite deman ervice de la Prop	30 mars 1987 déposée(s) en (8) Nos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A. Sile pour lui (alle) et si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg Luxembourg ivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmention t de cette délivrance à mois. II. Procès-verbal de Dépôt inde de brevet d'invention a été déposée au Ministère de l'Économie et des Classes Moyenriété Intellectuelle à Luxembourg, en date du: 29 mars 1988 Pr. le Ministre de l'Économie et des Classes Moyennes	(12 nnée (13 (14
ON ICATIONS DEL ATIVES ALLEODENT AIDE DE DEDON	be (9)	30 mars 1987 déposée(s) en (8) Nos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A. cile pour lui (alle) et si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg ivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmention t de cette délivrance à mois. II. Procès-verbal de Dépôt ande de brevet d'invention a été déposée au Ministère de l'Économie et des Classes Moyenriété Intellectuelle à Luxembourg, en date du: 29 mars 1988 Pr. le Ministre de l'Économie et des Classes Moyennes ures	(12 nnée (13 (14
s'il y a lieu "Demande de certificat d'addition un pret practical." à la demande de brevet principal No	pous le N° (10) u nom de (11) lit(élisent) domic to rue du collicite(nt) la déli vec ajournement e de la Prop 15.00 heu 68007	Mos 87/01027 et 87/01030 RECREATIVOS FRANCO, S.A. Cile pour lui (alle) et, si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg CIMETIÈRE, 1001 Luxembourg ivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les annexes susmention t de cette délivrance à mois. II. Procès-verbal de Dépôt Inde de brevet d'invention a été déposée au Ministère de l'Économie et des Classes Moyenriété Intellectuelle à Luxembourg, en date du: Pr. le Ministre de l'Économie et des Classes Moyennes de l'économie et des Classes Mo	(12) (13) (14) (14)

gradura se fair ou se trat uais un occument separe, ou encore i moication "ne pas mentionner", lorsque l'inventeur signe ou signera un document de non-mention à joindré à une désignation séparée présente ou future — (7) brevet, certificat d'addition, modèle d'utilité, brevet européen (EPD)—(8) Esta dans lequel le premier dépôt à été effectué ou, le cas échéant, Etats désignés dans la demande européenne ou internationale prioritaire — (9) date du premier dépôt — (10) numéro du premier dépôt complété, le cas échéant, par l'indication de l'office récepteur CBE/PCT — (11) nom du titulaire du premier dépôt — (12) adresse du domicile effectif ou élu au Grand-Duché de Luxembourg — (13) 2, 6, 12 ou 18 mois — (14) signature du demandeur ou du mandataire agréé.

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



Monsieur le Ministre
de l'Économie et des Classes Moyennes
Service de la Propriété Intellectuelle BL-4101
LUXEMBOURG

					3	
De	mande	de	Breve	t d'	EPA EPO OEB Inventio	
***************************************					0 2 -06- 1988	
			I. Requête	•	06 ANL	-
	dite : RECREZ				06 ANI ZEIÖHN	
C/Alionso G	omez n° 4, 280	J37 Maur	IU, Espagne			
représenté(e) par E.T. Fr	eylinge	r & E. Meyers	, ing. co	ns. en prop. ind	,
46 rue du C	-		-		e mandataires,	
dépose(nt) ce	vingt-ne	ıf mars	mil neuf c	ent qua	tre-vingt-huit	•
	. heures, au Ministèi	re de l'Écono	omie et des Classes	Moyennes, à	Luxembourg:	•••••
1. la présente	requête pour l'obter cif rotatif	ntion d'un bi	revet d'invention co	ncernant:		
Disposit	tif rotatif Še depuis ur	simula	nt l'extrac	tion d'	une boule	
	à jouer dis			pore da	iis uiie	
2. la descripti	on en langue fi	rançais	e	le l'invention	en trois exemplaires;	********
3. trois	planches				29.03.1988	}
4. la quittance	e des taxes versées a	u Bureau de	l'Enregistrement à	Luxembourg	, le	
	on de pouvoir, datée		rid	I	e23.03.1988	•••••
	nt d'ayant cause (aut					
déclare(nt) en	assumant la respons	abilité de ce	tte déclaration, que	l'(es) invent	eur(s) est (sont): 28400 COLLADO V.	
revendique(nt)	pour la susdite dem	ande de bre	vet la priorité d'une	(des) deman	demande (de(s) despagne	s
revendique(nt) de mode	30 mars 19	987	déposée(s) en (8)	de(s) de	S
le (9)sous le N° (10)	30 mars 19 Nos 87/010)87)27 et (déposée(s) en (87/01030		de(s) de	
le (9)sous le Nº (10) au nom de (11)	30 mars 19 Nos 87/010 RECREATIVOS	987 927 et (FRANCO,	87/01030 S.A.	8)	de(s) despagne	
le (9)sous le Nº (10) au nom de (11)	30 mars 19 Nos 87/010 RECREATIVOS	987 927 et (FRANCO,	87/01030 S.A.	aire, à Luxen	nbourg	
le (9) sous le N° (10) au nom de (11) élit(élisent) don 46 rue c	30 mars 19 Nos 87/010 RECREATIVOS nicile pour lui (alle)	987 927 et (FRANCO, et, 75 désign	déposée(s) en (87/01030 S.A. é. pour son mandat Luxembourg	aire, à Luxen	ibourg	
le (9) sous le N° (10) au nom de (11) élit(élisent) don 46 rue c	30 mars 19 Nos 87/010 RECREATIVOS nicile pour lui (alle)	987 927 et (FRANCO, et, 75 désign	déposée(s) en (87/01030 S.A. é. pour son mandat Luxembourg	aire, à Luxen	ibourg	
le (9) sous le N° (10) au nom de (11) élit(élisent) don 46 rue c	30 mars 19 Nos 87/010 RECREATIVOS nicile pour lui (alle)	987 927 et (FRANCO, et, 75 désign	déposée(s) en (87/01030 S.A. é. pour son mandat Luxembourg	aire, à Luxen	ibourg	
le (9) sous le N° (10) au nom de (11) élit(élisent) don 46 rue c	30 mars 19 Nos 87/010 RECREATIVOS nicile pour lui (alle)	987 927 et (FRANCO, et si désign et d'inventionce à	déposée(s) en (87/01030 S.A. é, pour son mandat ux embourg on pour l'objet décri	aire, à Luxen	nbourg	
le (9) sous le N° (10) au nom de (11) elit(élisent) dor 46 Tue C sollicite(nt) la c avec ajournem Le dégréssing	30 mars 19 Nos 87/010 RECREATIVOS nicile pour lui (alle) fu C1 met 1ere délivrance d'un breve ent de cette délivrar mandataire:	987 927 et (FRANCO, et d'inventionce à II.	é, pour son mandat Luxembourg	aire, à Luxen et représente	é dans les annexes susme	ntic
le (9) sous le N° (10) au nom de (11) élit(élisent) don 46 Fue C sollicite(nt) la c avec ajournem Le dans de la cue	30 mars 19 Nos 87/010 RECREATIVOS nicile pour lui (elle) lui Cimetiere délivrance d'un brevent de cette délivran nandataire:	et d'invention a é nivention a é	é, pour son mandat uxembourg pon pour l'objet décrir Procès-verbal de De été déposée au Min	aire, à Luxen et représente	ibourg	nti
le (9) sous le N° (10) au nom de (11) élit(élisent) don 46 Fue C sollicite(nt) la c avec ajournem Le dans de la cue	30 mars 19 Nos 87/010 RECREATIVOS nicile pour lui (alle) tu Cimetiere délivrance d'un breve ent de cette délivran mandataire:	et d'invention ce à II. Invention a étle à Luxemb	é, pour son mandat uxembourg pon pour l'objet décrir Procès-verbal de De été déposée au Min	aire, à Luxen et représente	é dans les annexes susme	nti
le (9) sous le N° (10) au nom de (11) élit(élisent) don 46 FUE C sollicite(nt) la c avec ajournem Le dans Maria	30 mars 19 Nos 87/010 RECREATIVOS nicile pour lui (elle) de l'un contract d'un breve ent de cette délivrant nandataire: nande de brevet d'in ropriété Intellectuel	et d'invention ce à II. Invention a étle à Luxemb	é, pour son mandat duxem bourg on pour l'objet décrir Procès-verbal de De été déposée au Min bourg, en date du:	aire, à Luxen et représente épôt istère de l'Éc 29 mar:	é dans les annexes susme	ntid
le (9) sous le N° (10) au nom de (11) élit(élisent) don 46 Fue C sollicite(nt) la c avec ajournem Le dans de la cue	30 mars 19 Nos 87/010 RECREATIVOS nicile pour lui (elle) de l'un contract d'un breve ent de cette délivrant nandataire: nande de brevet d'in ropriété Intellectuel	et d'invention a é nivention a é	é, pour son mandat e, pour son mandat ux em bourg on pour l'objet décrir Procès-verbal de De été déposée au Min oourg, en date du:	aire, à Luxen et représente épôt istère de l'Écono	e dans les annexes susme conomie et des Classes l' 1988 puie et des Classes Moye	ntie nois Mog
le (9) sous le N° (10) au nom de (11) élit(élisent) don 46 FUE C sollicite(nt) la c avec ajournem Le dans Maria	30 mars 19 Nos 87/010 RECREATIVOS nicile pour lui (elle) de l'un contract d'un breve ent de cette délivrant nandataire: nande de brevet d'in ropriété Intellectuel	et d'invention ce à II. Invention a étle à Luxemb	é, pour son mandat e, pour son mandat ux em bourg on pour l'objet décrir Procès-verbal de De été déposée au Min oourg, en date du:	aire, à Luxen et représente épôt istère de l'Écono	ibourg é dans les annexes susme m conomie et des Classes les 1988	ntic
le (9) sous le N° (10) au nom de (11) élit(élisent) dor 46 rue C sollicite(nt) la c avec ajournem Le dance de la P 15.00 à	30 mars 19 Nos 87/010 RECREATIVOS nicile pour lui (elle) de l'un contract d'un breve ent de cette délivrant nandataire: nande de brevet d'in ropriété Intellectuel	et d'invention ce à II. Invention a étle à Luxemb	é, pour son mandat e, pour son mandat ux em bourg on pour l'objet décrir Procès-verbal de De été déposée au Min oourg, en date du:	aire, à Luxen et représente épôt istère de l'Écono	e dans les annexes susme conomie et des Classes l' 1988 puie et des Classes Moye	ntic
le (9) sous le N° (10) au nom de (11) élit(élisent) don 46 Fue C sollicite(nt) la c avec ajournem Le dans in la c Service de la P	30 mars 19 Nos 87/010 RECREATIVOS nicile pour lui (alle) Lu Ci met i ere délivrance d'un breve ent de cette délivran nandataire: nande de brevet d'in ropriété Intellectuel	et d'invention a é le à Luxemb	e. pour son mandat duxembourg Procès-verbal de De té déposée au Min pourg, en date du: Pr. le Minist Le chef	aire, à Luxen et représente épôt istère de l'Éc 29 mars	ibourg	nticion Moy
le (9) sous le N° (10) au nom de (11) élit(élisent) don 46 Fue C sollicite(nt) la c avec ajournem Le dans in la c Service de la P	30 mars 19 Nos 87/010 RECREATIVOS nicile pour lui (alle) Lu Ci met i ere délivrance d'un breve ent de cette délivran nandataire: nande de brevet d'in ropriété Intellectuel	et d'invention a é le à Luxemb	e. pour son mandat duxembourg Procès-verbal de De té déposée au Min pourg, en date du: Pr. le Minist Le chef	aire, à Luxen et représente épôt istère de l'Éc 29 mars	ibourg	mticiois
le (9) sous le N° (10) au nom de (11) élit(élisent) don 46 Fue C sollicite(nt) la c avec ajournem Le dans in la c Service de la P	30 mars 19 Nos 87/010 RECREATIVOS nicile pour lui (alle) Lu Ci met i ere délivrance d'un breve ent de cette délivran nandataire: nande de brevet d'in ropriété Intellectuel	et d'invention a é le à Luxemb	e. pour son mandat duxembourg Procès-verbal de De té déposée au Min pourg, en date du: Pr. le Minist Le chef	aire, à Luxen et représente épôt istère de l'Éc 29 mars	e dans les annexes susme conomie et des Classes l' 1988 puie et des Classes Moye	nticion Moy

1637

Revendication de la priorité de deux demandes de modèle d'utilité déposées en Espagne le 30 mars 1987 sous les Nos 87/01027 et 87/01030 respectivement.

Mémoire descriptif déposé à l'appui d'une demande de brevet d'invention luxembourgeois pour :

> Dispositif rotatif simulant l'extraction d'une boule numérotée depuis une sphère et incorporé dans une machine à jouer distractive

par: RECREATIVOS FRANCO, S.A. C/Alfonso Gomez n° 4, 28037 Madrid, Espagne

manifer and market and market

DISPOSITIF ROTATIF SIMULANT L'EXTRACTION D'UNE BOULE NUMEROTEE DEPUIS UNE SPHERE ET INCORPORE DANS UNE MACHINE A JOUER DISTRACTIVE.

La présente invention se rapporte à un dispositif rotatif simulant l'extraction d'une boule numérotée depuis une sphére et qui est incorporé dans une machine à jouer distractive. Plus particulièrement, elle concerne un tel dispositif comportant une cage sphérique contennant un ensemble de boules numérotées et pouvant être mise en rotation pour permettre l'extraction temporaire d'une seule boule dont la numérotation sera affichée dans une fenêtre de la machine à jouer et qui sera réintroduite automatiquement dans la cage lors d'une nouvelle mise en rotation de celle-ci.

10 Parmi les machines á jouer distractives existantes, connait notamment une telle machine ayant fait l'objet du modèle d'utilité espagnol n° 270.565, au nom de la demanderesse. Dans cette machine, l'intéret du jeu est centre sur l'obtention d'une combinaison primaire qui s'affiche, après des mouvements correspondants, dans trois 15 fenètres en ligne et qui constituera ou non une combinaison gagnante déclenchant ou non la remise d'un certain prix dans le réceptacle de monnaie correspondant, avec une option supplementaire sur des avances déterminées qui permettent de combiner une figure affichée dans une fenetre centrale, écartée des trois autres fenetres, et d'afficher 20 cette figure dans n'importe laquelle de ces trois fenètres jusqu'à l'obtention d'un prix, s'il y a lieu, ceci étant fonction de l'habileté et de la dextérité du joueur à agir sur des boutons de commande déterminès.

Cependant, si l'on tient compte de la rapidité avec laquelle
25 le joueur doit exècuter toutes ces actions sur les boutons, on risque de
voir celui-ci arriver à saturation de son intérêt pour le jeu et
diminuer d'attention jusqu'au point extreme de le fatiguer et de
l'obliger à abandonner la partie au détriment de la bonne suite de ses
chances de reussite et de gains.

En conséquence, la présente invention a pour but, en ajoutant à une telle machine à jouer distractive, le dispositif rotatif dont elle fait l'objet, de fournir au joueur un attrait complémentaire améliorant l'attrait général du jeu, et de maintenir son intérêt tout au long de parties normales jusqu'à la fin de celles-ci. De manière plus

specifique, ce dispositif rotatif constitue un jeu complémentaire, reliè au jeu de base de la machine à jouer et par l'intermédiaire duquel on récompense la constance d'un joueur et on augmente son attrait pour le jeu de base car, contrairement à certaines machines à jouer où des artifices simulateurs complétent un effet simplement électronique, le joueur fait exécuter des mouvements réels à ce dispositif de jeu complémentaire qui produisent un affichage visuel et effectif sans pour autant réaliser une fonction essentielle de la machine mais simplement une fonction complémentaire de celle-ci et, par suite, du jeu de base.

10 Selon la présente invention, ce dispositif rotatif simulant l'extraction d'une boule numérotée depuis une sphére, et qui est incorpore dans une machine à jouer distractive, est remarquable par le fait que, si un joueur n'a pas obtenu de prix dans le jeu de base de la ce joueur d'obtenir une nouvelle machine, il permet á 15 complèmentaire qui, en cas de reussite, sera affichée sur un voyant ou partie saillante appropriée et indiquera la possibilité de rechercher un prix par l'intermédiaire de ce dispositif rotatif au moyen duquel le joueur provoquera l'extraction simulée d'une seule boule numérotée depuis une sphére contenant un ensemble de boules, la 20 numérotation de cette boule extraite s'affichant dans une fenetre de visualisation de la machine et indiquant numériquement la valeur du prix de consolation obtenu qui sera alors déposé dans le plateau de réception de prix de la machine.

De manière plus spècifique, la sphère est constituée par une 25 cage spherique entrainée en rotation par un moteur entre deux tourillons diametralement opposés et disposés horizontalement entre les . panneaux verticaux supérieurs de la machine, cette cage sphérique point de la périphèrie de son plan comportant en un perpendiculaire à son axe de rotation, un orifice d'extraction de boule qui est pourvu d'un manchon solidaire sur lequel est fixè intérieurement 30 un tube transparent, fermé à son extrémité libre par un couvercle, ce manchon et ce tube avec son couvercle constituant ainsi un appendice suivant le mouvement de rotation de la cage et dans lequel peut s'engager une boule provenant de cette dernière, le manchon ètant en 35 outre pourvu intérieurement, à proximité de l'orifice d'extraction d'une disposée transversalement, montée de manière trappe en ėquerre, pivotante et comportant deux bras de longueurs différentes, le plus petit étant adapté pour couvrir approximativement la moitié de l'alésage

du manchon et, par suite, de l'orifice d'extraction de boule.

Par ailleurs, ce dispositif rotatif comporte deux butoirs disposés de part et d'autre de la cage sphérique et adaptés pour agir respectivement sur des leviers solidaires de la trappe et encadrant le ėtant montės sur des tourillons situės 05 manchon, leviers diametralement opposés dans les prolongements latéraux de l'axe de pivotement de la trappe et étant tous deux situés dans un même plan perpendiculaire à la bissectrice de l'angle droit forme par cette trappe en equerre, si bien qu'au cours d'une rotation de la cage sphérique 10 cette trappe se trouve basculée tout d'abord suivant un angle de 90° par le premier butoir puis, ensuite, est ramenèe à sa position initiale en basculage inverse, suivant le meme angle, par le second butoir, ce dernier basculage permettant l'extraction simulèe d'une seule boule de la cage.

- D'autres caractéristiques de la présente invention apparaîtront de la description suivante d'un mode de réalisation de dispositif rotatif, donné à titre d'exemple non limitatif, et représenté dans les dessins ci-joints dans lesquels:
- la figure 1 est une vue en élévation, de face, de la machine à jouer 20 distractive incorporant le dispositif rotatif conforme à la présente invention;
 - la figure 2 est une vue de face du dispositif rotatif constitué par une sphere renfermant un ensemble de boules et montrant une boule en position extraite;
- 25 la figure 3 est une vue de coté du dispositif rotatif de la figure 2, montrant les diverses phases de rotation de la sphére par lesquelles une boule extraite est réintroduite dans cette sphére péndant une partie d'un tour de rotation et, ensuite, une autre boule est extraite pendant le reste de ce tour.
- Comme on le voit dans la figure 1, qui représente de face une machine à jouer distractive incorporant un jeu complémentaire sous forme d'une sorte de loterie constituée par le dispositif à sphère rotative garnie de boules numérotées, cette machine présente un panneau avant 1 de visualisation et d'affichage, ainsi qu'un levier 4 et un bouton 4',
- 35 ayant tous deux la meme fonction de mise en marche de la machine, lorsqu'on agit sur l'un ou l'autre après avoir introduit une pièce de monnaie, de valeur indiquée, dans la fente 12 ou encore une pièce de monnaie de valeur plus importante dans le monnayeur 7, lequel se

chargera de conserver en crédit le surplus de la valeur indiquée, ou encore ce surplus pourra etre rendu au joueur s'il appuie sur le bouton 5.

Lorsque la machine est mise en marche, dans les fenetres de 05 visualisation 10, identiques et disposées en ligne, apparaissent des figures dont la combinaison doit former l'une des combinaisons gagnantes programmées sur les panneaux 3 de la partie supérieure frontale de la Le joueur a toutefois la possibilité, pour trouver une machine. combinaison gagnante, de réaliser une série de transferts depuis une 10 fenetre centrale 9 dans n'importe laquelle des fenetres 10, en appuyant sur l'un des boutons 11 correspondant à la fenètre 10, dont Dans le cas où le joueur ne reussit l'affichage doit etre modifie. pas à trouver une combinaison gagnante malgre toutes ces facilités, y compris les crédits de parties affichés dans la fenètre 8, il aura une 15 dernière possibilité de rèussir en continuant à jouer sur le jeu complèmentaire en agissant sur les boutons 6. L'autorisation de jouer à ce jeu peut alors s'afficher dans une des fenetres 10 et, lorsque le joueur appuiera à nouveau sur les boutons 6, le dispositif rotatif se mettra en marche et une boule numérotée sera extraite de la sphére 20 rotative, la numérotation de cette boule étant alors affichée dans la fenètre centrale 9 et indiquant le prix de consolation obtenu par le joueur.

Comme on le voit dans la figure 2, la sphère du dispositif rotatif conforme à l'invention, sous forme d'une cage sphérique 2, est 25 montée en rotation sur deux tourillons, diamétralement opposés et disposés horizontalement, entre les panneaux verticaux supérieurs 21 de la machine distractive, cette cage étant entrainée en rotation par un moteur (non représenté) et, par suite, entrainant en rotation sur elles-memes les boules 17 numerotées qu'elle contient.

30

Cette cage spherique 2 comporte en un point de la peripherie de son plan mèdian perpendiculaire à son axe de rotation, d'extraction de boule qui est pourvu d'un manchon solidaire 16a sur lequel est fixè intérieurement un tube transparent 16, fermé à son extrémité libre par un couvercle 18, ce manchon et ce tube avec son 35 couvercle constituant ainsi un appendice suivant le mouvement de rotation de la cage et dans lequel peut s'engager une boule provenant de cette dernière. Dans le mancon 16a, á proximite d'extraction de boule, est disposée transversalement une trappe en equerre, montée de manière pivotante et comportant deux bras 15a, 15b de longueurs différentes. le bras 15b étant plus grand que le bras 15a qui est adapté pour couvrir approximativement la moitié de l'alésage du manchon et, par suite, de l'orifice d'extraction de boule 17.

Sur les panneaux 21, entre lesquels tourne la cage sphérique 2, sont situés des butoirs A et B. Ces butoirs sont disposés respectivement de manière à agir sur des leviers 19, 20 solidaires de la trappe 15 et qui encadrent le manchon 16a. Ces leviers sont montés sur des tourillons 13 et 14, situés diamétralement opposés dans les prolongements latéraux de l'axe de pivotement de la trappe 15, le levier 20 correspondant au butoir A étant plus court que le levier 19 correspondant au butoir B, mais étant tous deux situés dans un même plan perpendiculaire à la bissectrice de l'angle droit formé par la trappe en équerre 15.

On decrira, maintenant, le fonctionnement de ce dispositif rotatif conforme à l'invention en relation avec la figure 3 qui montre cinq positions différentes de l'ensemble du manchon 16a avec son tube transparent et la trappe 15, au cours d'une rotation de la cage sphérique dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Dans la position I, on voit qu'une boule 17 a été extraite de la cage et se trouve logée dans le couvercle 18 du tube 16, la trappe 15 retenant, par son bras 15a le plus court, une autre boule 17 provenant de la cage 2 mais qui ne peut pas s'extraire de celle-ci puisque la branche 15b de cette trappe est butée verticalement dans le manchon alors que le levier 19 est incliné et pret à sauter, sans bouger, le butoir B qui l'a amené auparavant à cette inclinaison.

Lorsque la cage, poursuivant sa rotation dans le sens de la flèche, arrive dans la position II, la boule 17, logée dans le couvercle 18, roule par son propre poids vers le bras 15a de la trappe et vient 30 buter sur celui-ci, l'autre boule précèdemment soutenue par ce bras tombant alors par son propre poids dans la cage, la trappe ne bougeant pas jusqu'à ce que la cage, poursuivant sa rotation, parvienne à la position III. A cette position, le butoir A intervient et agit sur le levier 20 pour faire basculer la trappe 15 dont le bras court 15a 35 s'efface pour laisser passer la boule qui butait sur lui alors que son bras long 15b bascule vers la position précèdemment occupée par le bras court, si bien qu'en arrivant à la position IV, la boule se trouve à nouveau dans la cage parmi les autres boules et que le bras long 15b

ferme l'entrée du manchon 16a.

Comme la cage spherique poursuit sa rotation dans le même sens, lorsque l'ensemble de manchon et de trappe arrive à la position V, une nouvelle boule 17 peut s'engager dans l'orifice d'extraction et 05 venir s'appuyer sur le bras long 15b toujours en position de fermeture de l'entrée du manchon. Ensuite, lorsque la cage arrive en fin de rotation, c'est-à-dire à la posistion initiale I, le levier 19 rencontre le butoir B et fait basculer la trappe, si bien que le bras long 15b dégage l'entrée du manchon et la boule qui se trouvait dans l'orifice 10 d'extraction en appui sur ce bras tombe par son propre poids dans le couvercle 18 et, dans le même temps, le bras court 15a de la trappe ferme l'entrée du manchon si bien qu'une seconde boule, même engagée dans l'orifice d'extraction, est retenue par ce bras court 15a et ne peut pas rejoindre la première boule extraite.

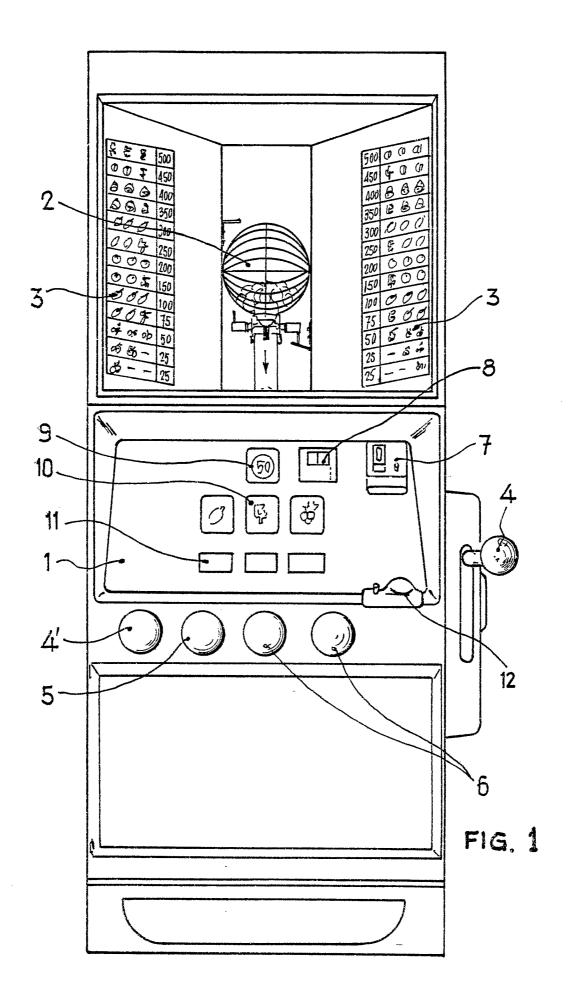
REVENDICATIONS

simulant l'extraction d'une boule 1.- Dispositif rotatif numerotee depuis une sphere et incorpore dans une machine à jouer distractive dont le panneau avant (1) comporte une fenetre d'affichage (9) centrale et indépendante, ainsi que trois fenetres en ligne (10) 05 permettant l'affichage de figures fantaisistes et jumelèes avec trois poussoirs lumineux (11) qui permettent de réaliser des boutons transferts volontaires de l'affichage de la fenetre centrale (9) dans n'importe laquelle des fenetres en ligne (10), afin que le joueur puisse réussir à faire la combinaison gagnante suivant les avances 10 indiquées dans une fenetre de partie (8) et qui admettent d'autres essais du joueur, dispositif rotatif caractèrisé par le fait que, si un joueur n'a pas obtenu de prix dans le jeu de base de la machine, il permet à ce joueur d'obtenir une nouvelle chance complémentaire qui, en cas de réussite, sera affichée sur un voyant ou une partie saillante 15 appropriée et indiquera la possibilité de rechercher un prix par l'intermédiaire de ce dispositif rotatif, au moyen duquel le joueur provoquera l'extraction simulée d'une seule boule numérotée depuis une sphère contenant un ensemble de boules, la numérotation de cette boule extraite s'affichant dans la fenetre centrale (9) et indiquant 20 numeriquement la valeur du prix de consolation obtenu qui sera alors déposé dans le plateau de réception de prix de la machine.

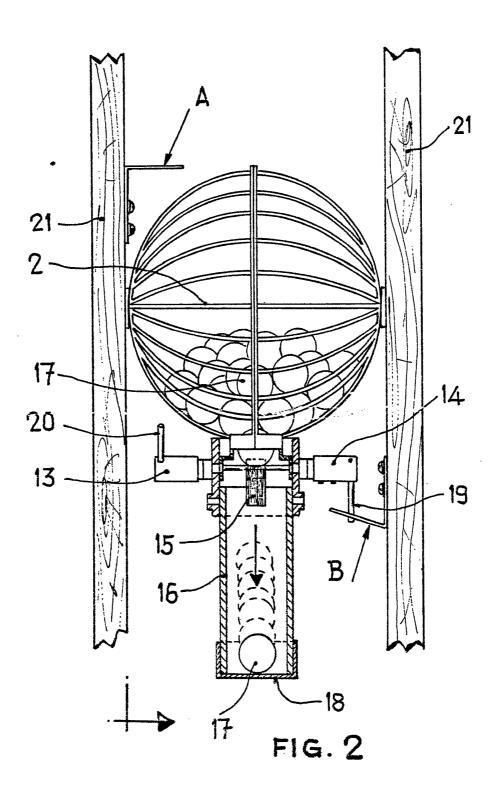
2.-Dispositif selon la revendication 1, caractérisé par le fait que sa sphére est constituée par une cage sphérique (2) entrainée en rotation par un moteur entre deux tourillons diamètralement opposés 25 et disposés horizontalement entre les panneaux verticaux supérieurs (21) de la machie, cette cage sphérique (2) comportant, en un point de la périphèrie de son plan mèdian perpendiculaire à son axe de rotation, un orifice d'extraction de boule qui est pourvu d'un manchon solidaire 16a sur lequel est fixè intérieurement un tube transparent 16, fermé à son 30 extrèmité libre par un couvercle 18, ce manchon et ce tube avec son couvercle constituant ainsi un appendice suivant le mouvement de rotation de la cage et dans lequel peut s'engager une boule provenant de cette dernière, le manchon 16a étant en outre pourvu intérieurement, à proximité de l'orifice d'extraction, d'une trappe en équerre, disposée 35 transversalement, montée de manière pivotante et comportant deux bras 15a, 15b de longueurs différentes, le bras 15b étant plus grand que le

bras 15a qui est adapté pour couvrir approximativement la moitié de l'alésage du manchon et, par suite, de l'orifice d'extraction de boule 17.

3.- Dispositif selon la revendication 2, caractérisé par le 05 fait qu'il comporte deux butoirs (A) et (B) disposés de part et d'autre de la cage sphèrique (2) et adaptés pour agir respectivement sur des leviers (19,20) solidaires de la trappe et encadrant le manchon (16a), ces leviers étant montés sur des tourillons (13) et (14) situés diamètralement opposés dans les prolongements latéraux de l'axe de 10 pivotement de la trappe (15), le levier (20) correspondant au butoir (A) étant plus court que le levier (19) correspondant au butoir (B), mais étant tous deux situés dans un mème plan perpendiculaire à la bissectrice de l'angle droit forme par la trappe en equerre (15), si bien qu'au cours d'une rotation de la cage sphèrique cette trappe se 15 trouve basculée en premier lieu suivant un angle de 90° par le butoir (A) puis, en second lieu, est ramenée à sa position initiale en basculage inverse, suivant le meme angle, par le butoir (B), ce dernier basculage permettant l'extraction simulée d'une seule boule (17) de la cage.



.



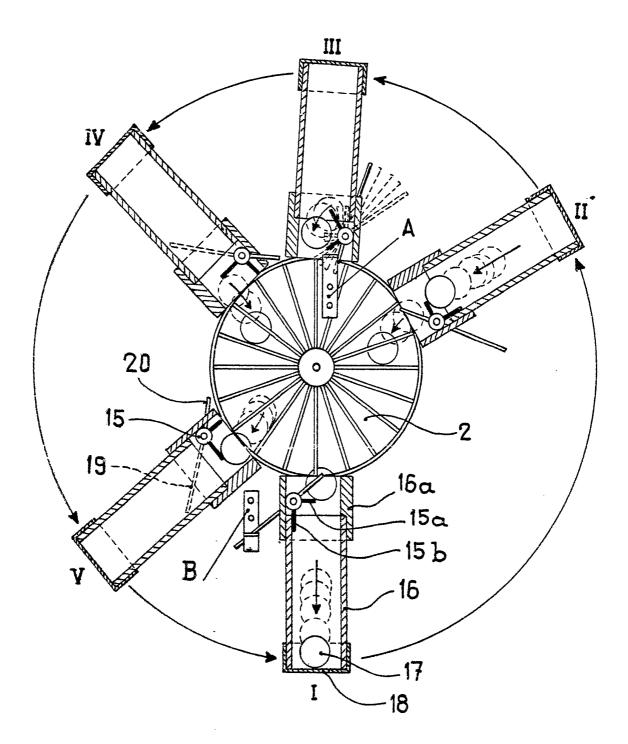


FIG. 3