

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
22 janvier 2015 (22.01.2015)

(10) Numéro de publication internationale
WO 2015/008217 A3

- (51) Classification internationale des brevets :
G06Q 50/34 (2012.01)
- (21) Numéro de la demande internationale :
PCT/IB2014/063114
- (22) Date de dépôt international :
15 juillet 2014 (15.07.2014)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :
13 57022 17 juillet 2013 (17.07.2013) FR
- (72) Inventeur; et
- (71) Déposant : LAHMI, Paul [FR/FR]; 36, rue du Docteur
Finlay, F-75015 Paris (FR).
- (74) Mandataires : MONLOUIS, Patrick et al.; 3, avenue Bu-
geaud, F-75116 Paris (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM,
AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,

HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR,
KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME,
MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM,
ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ,
UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,
TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV,
MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM,
TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

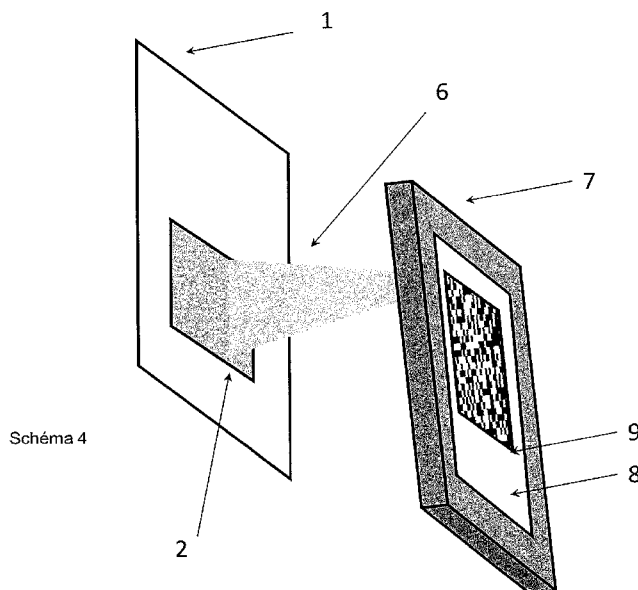
Publiée :

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

(88) Date de publication du rapport de recherche internatio-
nale :

28 mai 2015

(54) Title : AUGMENTED REALITY LOTTERY SYSTEM
(54) Titre : SYSTEME DE LOTERIE A REALITE AUGMENTEE



(57) Abstract : The invention involves creating lottery tickets of which the possible prize will be discovered by the holder of same via a Smartphone application which, depending on the image on the ticket, will make it possible to reach, on a remote computer site, the equivalent of a draw, that is preferably pre-recorded or pre-defined and will be displayed on the Smartphone in a form equivalent to a video, thus making it possible for the holder to be able to follow and experience the draw and thus find out if he has won and, in this case, what the prize is. The distribution of the prizes, the guarantee that the draw is unique and the "new" nature of the tickets are guaranteed and managed by the remote computer system. The invention makes it possible, in particular, to bring a novel appeal to lotteries based on scratchcard tickets, which are the main key to the success of this kind of lottery.

(57) Abrégé : L'invention consiste à créer des billets de loterie dont le lot éventuel sera découvert par son détenteur via une application de type Smartphone (téléphone intelligent) qui en fonction

[Suite sur la page suivante]

WO 2015/008217 A3



de l'image présente sur le ticket permettra d'atteindre sur un site informatique distant l'équivalent d'un tirage de préférence préenregistré ou prédéfini qui sera visualisé sur le Smartphone sous forme équivalente d'une vidéo permettant ainsi au détenteur de pouvoir suivre et vivre ce tirage et de découvrir ainsi si il a gagné et dans ce cas quel est le lot. La gestion de distribution des lots ainsi que la garantie d'unicité du tirage et le caractère «neuf» du ticket est garanti et géré par le système informatique distant. L'invention permet en particulier de créer un nouvel attrait aux loteries basées sur des tickets de type grattage qui est la clé principale du succès de ce type de loterie.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/IB2014/063114

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 INV. G06Q50/34
 ADD.
 According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED
 Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
 G06Q

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)
 EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 2013/084935 A1 (DEPAUL STEPHEN ANTHONY [US] ET AL) 4 April 2013 (2013-04-04) paragraph [0026] - paragraph [0029] paragraph [0032] paragraph [0048] - paragraph [0049] paragraph [0061] paragraph [0148] paragraph [0151] - paragraph [0152] paragraph [0155] claims 1-20; figures 1A-5B -----	1-26

Further documents are listed in the continuation of Box C.

See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier application or patent but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search
 30 January 2015

Date of mailing of the international search report
 09/02/2015

Name and mailing address of the ISA/
 European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer
 Mennerun, Stevee

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/IB2014/063114

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 2013084935 A1	04-04-2013	US 2013084935 A1	04-04-2013
		WO 2013049780 A1	04-04-2013

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/IB2014/063114

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE INV. G06Q50/34 ADD.		
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB		
B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) G06Q		
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche		
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data		
C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 2013/084935 A1 (DEPAUL STEPHEN ANTHONY [US] ET AL) 4 avril 2013 (2013-04-04) alinéa [0026] - alinéa [0029] alinéa [0032] alinéa [0048] - alinéa [0049] alinéa [0061] alinéa [0148] alinéa [0151] - alinéa [0152] alinéa [0155] revendications 1-20; figures 1A-5B -----	1-26
<input type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents		<input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe
* Catégories spéciales de documents cités:		
"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée		"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention "X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément "Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier "&" document qui fait partie de la même famille de brevets
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée 30 janvier 2015		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale 09/02/2015
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016		Fonctionnaire autorisé Mennerun, Stevee

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/IB2014/063114

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2013084935 A1	04-04-2013	US 2013084935 A1	04-04-2013
		WO 2013049780 A1	04-04-2013
