



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
26.07.2000 Bulletin 2000/30

(51) Int Cl.7: **A45D 40/06**

(43) Date de publication A2:
22.09.1999 Bulletin 1999/38

(21) Numéro de dépôt: **99420072.3**

(22) Date de dépôt: **15.03.1999**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(72) Inventeur: **Monin-Bareil, Richard**
08190 San Cugat Del Valles, Barcelona (ES)

(30) Priorité: **20.03.1998 ES 9800757 U**

(74) Mandataire: **Pigasse, Daniel et al**
Pechiney,
Immeuble "SIS"
217, cours Lafayette
69451 Lyon Cedex 06 (FR)

(71) Demandeur: **Techpack Espana S.L.**
08030 Barcelona (ES)

(54) **Tube de rouge à lèvres**

(57) Le tube comprend une tige (3), et d'une spirale extérieure (4) entourant coaxialement ladite tige (3), de sorte qu'un mouvement de rotation relatif entre la tige (3) et la spirale (4) provoque le déplacement axial d'une cuvette (9) et du bâton de rouge à lèvres associé à cette dernière, caractérisé en ce que :

- a) ladite tige (3) et ladite spirale (4) comprennent des moyens d'encliquetage dans le sens axial qui coopèrent,
- b) ladite tige (3) et/ou ladite spirale (4) comprennent au moins un moyen d'écartement radial (7,70,8,80), les dimensions respectives de ladite tige et de ladite spirale, notamment le rayon extérieur (R3) de ladite tige (3) et le rayon intérieur (R4) de ladite spirale (4) étant choisies pour que, après encliquetage, une contrainte permanente s'exerce entre ladite tige et ladite spirale.

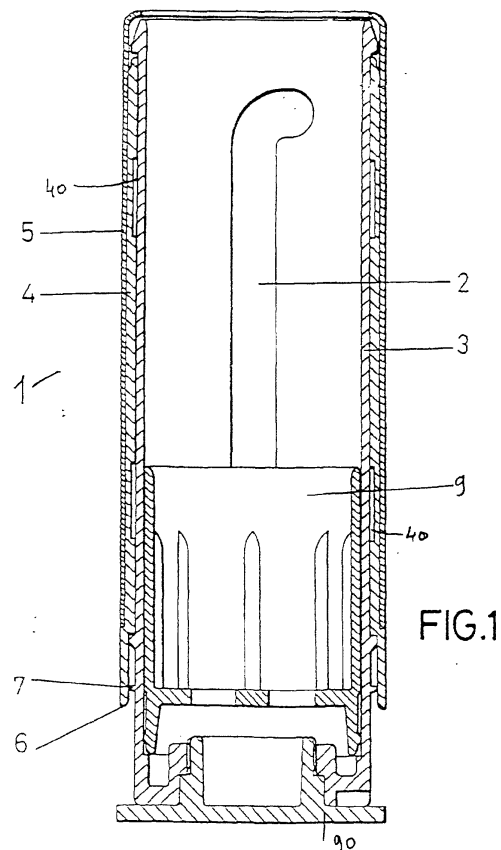


FIG.1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 99 42 0072

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)
X	EP 0 791 309 A (TECHPACK ESPANA S L) 27 août 1997 (1997-08-27) * le document en entier * -----	1-13	A45D40/06
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			A45D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche MUNICH		Date d'achèvement de la recherche 31 mai 2000	Examineur Weber, G
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

EPO FORM 1503 03/02 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 99 42 0072

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

31-05-2000

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0791309 A	27-08-1997	ES 2130044 A	16-06-1999

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82