

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 928 766 A1

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(43) Date de publication:
14.07.1999 Bulletin 1999/28

(51) Int Cl.⁶: **B65H 35/00, B65D 85/672,
B65H 49/18**

(21) Numéro de dépôt: **99500005.6**

(22) Date de dépôt: **12.01.1999**

(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

(71) Demandeur: **Sugardam, S.L.**
30007 Murcia (ES)

(72) Inventeur: **Martinez Lopez, Ma Salud**
30007 Murcia (ES)

(30) Priorité: **13.01.1998 ES 9800057 U**

(74) Mandataire: **Urizar Anasagasti, Jesus Maria**
Po de la Castellana, 72 - 1o
28046 Madrid (ES)

(54) Distributeur de chewing-gum

(57) Distributeur de chewing-gum qui comprend une pièce sous forme de boîte (1) et à l'intérieur un rouleau de ruban de chewing-gum ou gomme à mâcher (2) monté sur un pivot ou axe central (3) et vers un des cô-

tés, deux rouleaux face à face (4) y (5) entre lesquels conduit ce ruban vers une rainure d'issue (6) située dans cette zone, en faisant tourner tout simplement un de ceux-ci à l'aide d'un bouton ou disque extérieur (7).

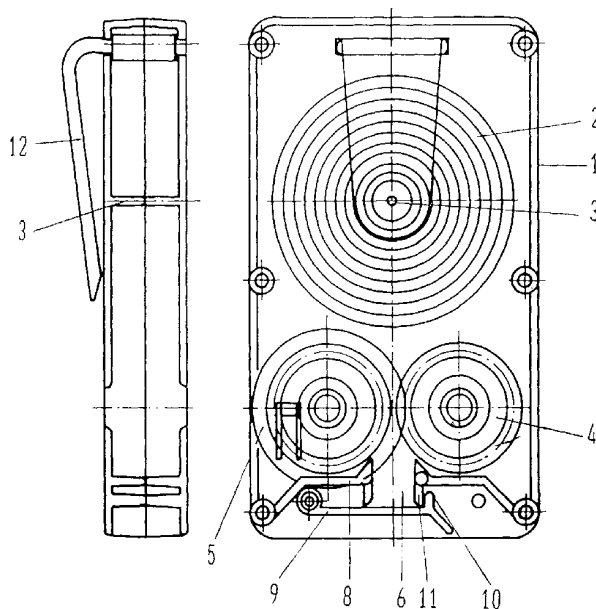
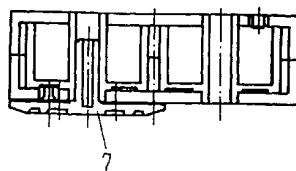


Fig. 1



EP 0 928 766 A1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 99 50 0005

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)
Y	US 1 519 998 A (ADAMS, H.A.) 23 décembre 1924 * page 1, ligne 57 - page 2, ligne 9 * * figures 1-3 * ---	1,2	B65H35/00 B65D85/672 B65H49/18
Y	US 3 117 478 A (DEMING, A.T.) 14 janvier 1964 * colonne 1, ligne 45 - colonne 2, ligne 56 * * figures 1-3 * ---	1,2	
A	US 3 102 671 A (GERSHEN, I. J.) 3 septembre 1963 * colonne 2, ligne 63 - colonne 3, ligne 5 * * figures 1-5 * ---	3	
A	US 4 511 427 A (KARLINER RUDY R ET AL) 16 avril 1985 * colonne 6, ligne 5 - ligne 6 * ---	4	
A	US 5 579 669 A (KU LO N ET AL) 3 décembre 1996 * abrégé * * figures 1-3 * -----	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6) B65H B65D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 21 avril 1999	Examineur Wennborg, J
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES 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		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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 99 50 0005

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.

21-04-1999

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 1519998 A	23-12-1924	AUCUN	
US 3117478 A	14-01-1964	AUCUN	
US 3102671 A	03-09-1963	AUCUN	
US 4511427 A	16-04-1985	CA 1229823 A EP 0139362 A JP 60071463 A	01-12-1987 02-05-1985 23-04-1985
US 5579669 A	03-12-1996	US RE36143 E	16-03-1999

EPO FORM P0460

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