

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 756 947 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
21.05.1997 Bulletin 1997/21

(51) Int Cl.⁶: B44C 5/00, B41M 3/00,
B41M 3/06, A63B 45/02

(43) Date de publication A2:
05.02.1997 Bulletin 1997/06

(21) Numéro de dépôt: 96401003.7

(22) Date de dépôt: 10.05.1996

(84) Etats contractants désignés:
DE FR GB IT NL

(72) Inventeur: Gurpegui Aranzadi, José
31200 Estella (Navarra) (ES)

(30) Priorité: 11.05.1995 ES 9500908

(74) Mandataire: Joly, Jean-Jacques et al
Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université
75340 Paris Cédex 07 (FR)

(71) Demandeur: UNICE, S.A.
31200 Estella, Navarra (ES)

(54) **Système d'impression de ballons à double vision indépendante, intérieure et extérieure et ballon ainsi obtenu**

(57) Système d'impression de ballons à double vision indépendante, intérieure et extérieure et ballon ainsi obtenu, selon ce système on part de la conformation par moulage par rotation, d'un ballon (10) en matière transparente sur lequel on détermine deux types d'im-

pressions au tampon différentes, les unes (11) qui définissent des motifs qui ne peuvent être vus que de l'intérieur du ballon, à travers la propre matière transparente qui le forme, et les autres (13) qui configurent des motifs qui ne peuvent être vus que de l'extérieur du ballon (10).

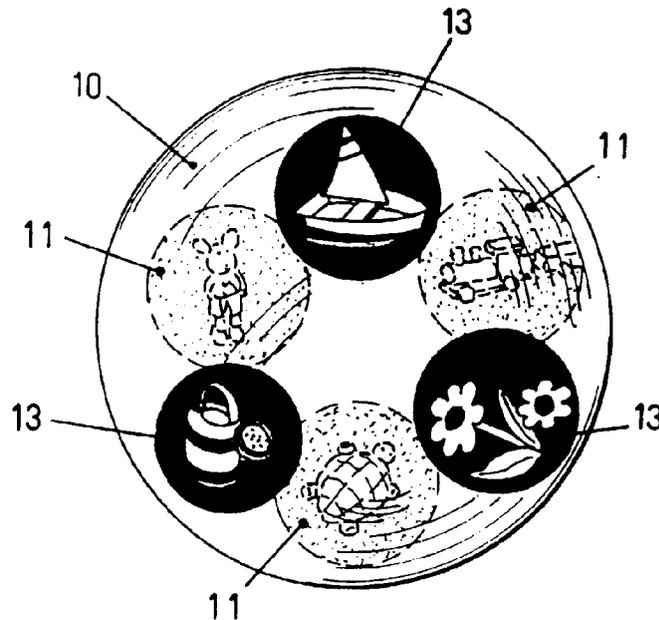


Fig. 8

EP 0 756 947 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande
EP 96 40 1003

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	US 5 320 345 A (HOUANG-PIN LAI ET AL) * colonne 1, ligne 20 - colonne 6, ligne 34 *	1	B44C5/00 B41M3/00 B41M3/06 A63B45/02
A	---	4-6,9	
A	US 4 034 495 A (J. H. LEMELSON) * colonne 2, ligne 12 - colonne 4, ligne 27 *	1-5,9	
A	---		
A	WO 93 18825 A (B. L. IRVIN) * page 4, ligne 1 - page 13, ligne 6 *	1	
A	---		
A	US 4 157 805 A (T. M. HABER ET AL) * colonne 2, ligne 15 - colonne 5, ligne 45 *	1	
A	---		
A	US 3 972 975 A (JISEKI NODA) * colonne 1, ligne 10 - colonne 4, ligne 29; exemples 1,2 *	1	

			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			B44C A63B B44D B41M B29D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 18 Mars 1997	Examineur Doolan, 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 03.82 (P/M/C02)