

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 712 784 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
31.07.1996 Bulletin 1996/31

(51) Int. Cl.⁶: **B65D 5/02**

(43) Date de publication A2:
22.05.1996 Bulletin 1996/21

(21) Numéro de dépôt: **96100892.7**

(22) Date de dépôt: **17.07.1991**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE

(30) Priorité: **24.07.1990 FR 9009457**

(62) Numéro de dépôt de la demande initiale en
application de l'article 76 CBE: **93110403.8**

(71) Demandeur: **OTOR**
F-75017 Paris (FR)

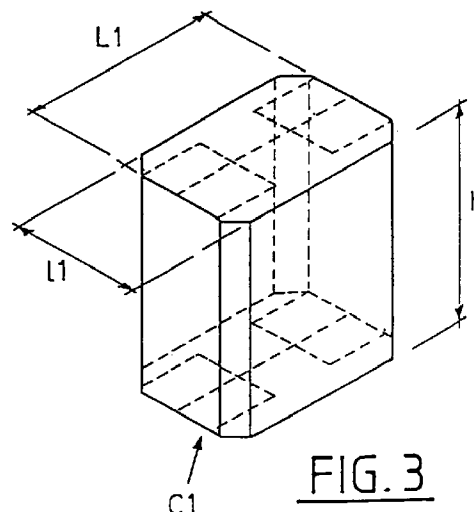
(72) Inventeurs:
• **Bacques, Jean-Yves**
F-75005 Paris (FR)
• **Coalier, Guy**
F-61340 Noce (FR)

(74) Mandataire: **Benech, Frédéric et al**
69, Avenue Victor Hugo
75783 Paris Cédex 16 (FR)

(54) **Caisses en une matière en feuille et flans pour la réalisation de telles caisses**

(57) - Caisse de matière en feuille, telle que carton ou carton ondulé, comportant des faces latérales carrées ou rectangulaires deux à deux reliées par une ligne de pliage, lesdites lignes de pliage étant parallèles entre elles.

- Selon l'invention, une telle caisse comporte au moins cinq faces latérales. Elle peut être obtenue par enroulement d'un flan de matière en feuille autour d'un mandrin en coopération avec une plaque de pression dont le profil correspond à celui de deux ou trois faces consécutives dudit mandrin.



EP 0 712 784 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande
EP 96 10 0892

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)
A	FR-E-82 619 (TERLE) * page 2, colonne 1, ligne 28 - page 3, colonne 1, ligne 32; figures 1-4 *	1,6	B65D5/02
A	US-A-2 967 655 (SEGER) * le document en entier *	1,6	
A	US-A-4 702 408 (POWLENKO)		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			B65D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 6 Juin 1996	Examineur Martens, L
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arriére-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)