

EP 0 152 365 A3



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(19)

(11) Numéro de publication:

0 152 365
A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **85450003.0**

(51) Int. Cl.4: **B 65 D 5/48**

(22) Date de dépôt: **28.01.85**

(30) Priorité: **03.02.84 FR 8401794**

(43) Date de publication de la demande: **21.08.85**
Bulletin 85/34

(84) Etats contractants désignés: **AT BE CH DE FR GB IT LI
LU NL SE**

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: **16.04.86 Bulletin 86/16**

(71) Demandeur: **SOCIETE COOPERATIVE OUVRIERE DE PRODUCTION ANONYME A CAPITAL ET PERSONNEL VARIABLES dite SCOPIC, Impasse du Dr. Jean, F-16340 Isle d'Espagnac (FR)**

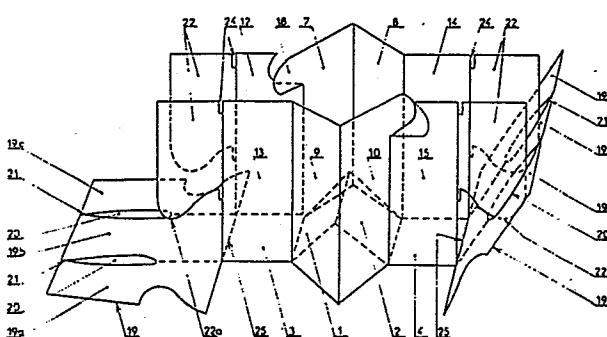
(72) Inventeur: **Lapoule, Patrick, Résidence Le Margaux Entrée E 98 Parc de Capeyron, F-33700 Merignac (FR)**
Inventeur: **Roger, Jean-Claude, 118 rue Traversière Les Riffauds, F-16600 Ruelle (FR)**

(74) Mandataire: **Thébault, Jean-Louis, Cabinet Jean-Louis Thébault 50, Cours de Verdun, F-33000 Bordeaux (FR)**

(54) Casier de séparation pour boîte d'emballage et machine pour sa mise en forme.

(57) Casier de séparation pour boîte d'emballage parallélé-pipédique, réalisé à partir d'un même flan de carton découpé, rainé et mis en forme en vue de former une pluralité de cases individuelles juxtaposées, caractérisé en ce qu'il est constitué de panneaux (1 à 4; 7 à 15) rectangulaires ou carrés, solidaires les uns des autres, séparés par des lignes de coupe et/ou de rainage (5, 11, 16) orthogonales ou parallèles déterminant lors de la mise en forme du casier une cloison séparatrice verticale centrale double (1, 2) obtenue par repliage l'un contre l'autre de deux panneaux centraux, deux cloisons latérales doubles (7, 8; 9, 10) dans le plan et de part et d'autre de ladite cloison centrale, obtenues également par repliage l'un contre l'autre de deux panneaux adjacents et des cloisons (12 à 15) orthogonales aux cloisons susdites et formées par des panneaux simples. L'invention concerne également une machine pour la mise en forme et l'insertion de tels casiers.

Application au conditionnement d'objets par boîtes de six ou douze par exemple.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0152365
Numéro de la demande

EP 85 45 0003

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.4)
X	US-A-4 157 156 (SKAGGS) * Colonne 2, lignes 35-62; figures 1-3 *	1,2	B 65 D 5/48
A	---	5	
A	US-A-4 249 691 (GARDNER) * Colonne 2, lignes 12-37; figures 1-3 *	3	
A	---		
A	US-A-3 889 580 (GARST) * Colonne 3, lignes 22-67; colonne 4, lignes 1-8; figures 1-3 *	3	
X	---		
X	US-A-4 303 405 (REICHERT) * Colonne 12, lignes 28-66; figures 1-12 *	8	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
A	---		
A	US-A-4 292 034 (PROBYN) * Colonne 6, lignes 16-68; colonne 7, lignes 1-31; figures 8-12 *	8,11	B 65 D B 31 B

Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE	Date d'achèvement de la recherche 20-01-1986	Examinateur GOETZ P.A.	
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			