11 Numéro de publication:

**0 346 230** A3

## (12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: 89401585.8

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B65D** 47/08, **B65D** 43/16

2 Date de dépôt: 08.06.89

3 Priorité: 10.06.88 FR 8807774

Date de publication de la demande: 13.12.89 Bulletin 89/50

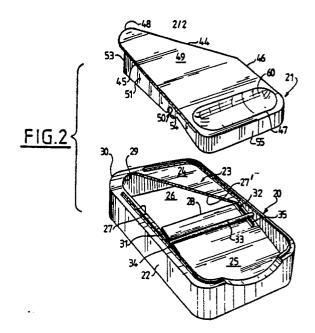
Etats contractants désignés:
BE DE ES GB IT NL

Date de publication différée du rapport de recherche: 12.09.90 Bulletin 90/37

- Demandeur: COMPAGNIE GERVAIS-DANONE
  126-130 rue Jules Guesde
  F-92302 Levallois Perret(FR)
- 2 Inventeur: Brevet, Pascal Le Bourg - AMBERIEUX D'AZERGUES F-69480 ANSE(FR)
- Mandataire: Brycman, Jean et al
  CABINET ORES 6, Avenue de Messine
  F-75008 Paris(FR)
- Dispositif de couvercle à organe verseur, notamment pour récipient renfermant un produit en poudre, en grains ou de consistance analogue.
- Dispositif de couvercle à organe verseur, notamment pour récipient renfermant un produit à distribuer en poudre, en grains ou de consistance analogue, comprenant un orifice (26) propre à être ouvert et/ou fermé en correspondance de la manoeuvre d'une partie mobile (21) qu'il comporte.

Ladite partie mobile (21) est une partie montée à pivotement contre l'action de moyens élastiques de rappel autour d'un axe (33) venu d'une pièce avec une seconde partie (20) formant le reste du couvercle et qui ménage en outre les moyens de montage (22...) du couvercle sur le récipient qu'il est destiné à équiper.

Application : couvercle de récipient pour produits alimentaires comme des poudres chocolatées ou analogues.



EP 0 346 230 A3

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

ΕP 89 40 1585

Catégorie	Citation du document avec in des parties perti		Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.4)	
D,A	US-A-3853250 (ALPERN)		1, 8	B65D47/08	
	* colonne 2, ligne 47 -	colonne 3, ligne 39;		B65D43/16	
	revendication 1; figure	4 *			
D,A	DE-A-2357761 (PERRELLA)		1, 8		
	* page 4, ligne 28 - pag	e 5, ligne 32;			
	revendication 1; figures	3 1, 2, 13 *			
A	FR-A-2186399 (L'OREAL)		1, 6		
	* revendication 1; figur	res 4, 5 *			
A	DE-A-2622093 (SPEIDEL)	_	1, 2		
	* page 8, lignes 23 - 35	; revendication 1;			
	figures 1-4 *				
				DOMAINES TESTIMOTE	
				DOMAINES TECHNIQUE RECHERCHES (Int. Cl.4	
				B65D	
		•		3002	
	sent rapport a été établi pour tout				
Lieu de la recherche Dat BERLIN		Date d'achèvement de la recherche 22 JUIN 1990	Examinateur SPETTEL, J.D.M.L.		
	CATEGORIE DES DOCUMENTS CI	E : document de bre	evet antérieur, mais	ivention ; publié à la	
<ul> <li>X : particulièrement pertinent à lui seul</li> <li>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie</li> </ul>		date de dépôt ou avec un D : cité dans la den	date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons		
A : arrie	e document de la même catégorie ère-plan technologique ilgation non-écrite	***************************************		nent correspondant	

2

- 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