(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 298 068 A3

(12) DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
11.08.2004 Bulletin 2004/33

(43) Date de publication A2:
02.04.2003 Bulletin 2003/14

(21) Numéro de dépôt: **02292341.1**

(22) Date de dépôt: **24.09.2002**

(51) Int Cl.[7]: **B65D 33/18**, B65D 33/20, B65D 30/20

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorité: **26.09.2001 FR 0112386**

(71) Demandeur: **Jpj International**
77382 Combs La Ville Cedex (FR)

(72) Inventeur: **Jegaden, Jean-Paul**
77550 Moissy Cramayel (FR)

(74) Mandataire: **Rémont, Claude et al**
Novagraaf Technologies
122, rue Edouard Vaillant
92593 Levallois Perret Cedex (FR)

(54) Dispositif de fermeture de sac

(57) Le sac (1) possède une ouverture (7) et un dispositif de fermeture (8) composé d'au moins un film (9) dont une première face est munie d'un adhésif (10) apte à solidariser définitivement le film (9) à une première partie (12,13) du sac (1), et dont la deuxième face est munie d'un adhésif (11) apte à désolidariser et solidariser de façon répétée le film (9) à une deuxième partie (13,12) du sac (1). Le sac est apte à contenir une charge d'au moins 2kg.

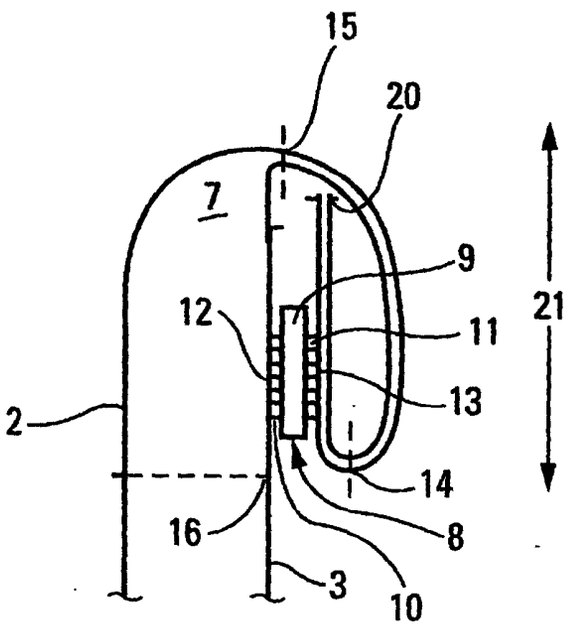

Fig. 2

EP 1 298 068 A3

Office européen des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 02 29 2341

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.7)
X	EP 0 827 912 A (FRES CO SYSTEM USA INC) 11 mars 1998 (1998-03-11) * colonne 1, ligne 13 - colonne 2, ligne 29 * * colonne 4, ligne 27 - ligne 40 * * colonne 4, ligne 55 - colonne 5, ligne 23 * * figure 5 *	3	B65D33/18B65D33/ B65D33/18 B65D33/20 B65D31/10 B65D30/20
Y		2,5-8,10	
A		4	

Y	US 5 044 776 A (SCHRAMER KURT M ET AL) 3 septembre 1991 (1991-09-03) * colonne 4, ligne 34 - colonne 5, ligne 60 * * colonne 7, ligne 11 - ligne 20 * * revendications 1,8 * * figure 3 *	2,6-8,10	
A		1	

Y	US 6 048 100 A (PIPER WAYNE C ET AL) 11 avril 2000 (2000-04-11) * colonne 1, ligne 32 - colonne 2, ligne 7 * * colonne 3, ligne 30 - colonne 4, ligne 49 * * colonne 5, ligne 21 - ligne 23 * * revendication 1 * * figures 1-7 *	5	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7) B65D
A		1,6-8, 10,11	

	-/--		

Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications

Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
Berlin	22 juin 2004	Schultz, O

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)

Office européen des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 02 29 2341

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.7)
X	WO 01/10736 A (CAMPINA MELKUNIE B V DIVISIE K ;KOELLMANN CLEMENS JOHANNUS WIL (NL) 15 février 2001 (2001-02-15) * page 3, ligne 5 - ligne 17 * * page 4, ligne 10 - ligne 20 * * figures 1,2 *	1,6,8, 10,11	
A		2,9	

A	US 5 993 962 A (BUBLITZ TIM E ET AL) 30 novembre 1999 (1999-11-30) * colonne 3, ligne 51 - colonne 4, ligne 18 * * revendication 1 *	1,11	

			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)

Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications

Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
Berlin	22 juin 2004	Schultz, O

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 02 29 2341

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 members 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.

22-06-2004

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
EP 0827912	A	11-03-1998	CA	2214738 A1	06-03-1998
			EP	0827912 A2	11-03-1998
US 5044776	A	03-09-1991	AUCUN		
US 6048100	A	11-04-2000	CA	2300316 A1	10-09-2000
			US	6325541 B1	04-12-2001
WO 0110736	A	15-02-2001	DE	29917001 U1	05-01-2000
			AU	4627800 A	05-03-2001
			EP	1119496 A1	01-08-2001
			WO	0110736 A1	15-02-2001
US 5993962	A	30-11-1999	AU	1574597 A	01-08-1997
			EP	0883485 A1	16-12-1998
			WO	9725200 A1	17-07-1997

EPO FORM P0460

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