



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 151 740 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
08.05.2002 Bulletin 2002/19

(51) Int Cl.7: **A61J 9/04**

(43) Date de publication A2:
07.11.2001 Bulletin 2001/45

(21) Numéro de dépôt: **01420099.2**

(22) Date de dépôt: **02.05.2001**

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

(72) Inventeur: **Grasset, Pierre**
43320 Saint Vidal (FR)

(74) Mandataire: **Schouller, Jean-Philippe et al**
Cabinet Lavoix Lyon
62 rue de Bonnel
69448 Lyon Cedex 03 (FR)

(30) Priorité: **03.05.2000 FR 0005663**

(71) Demandeur: **Grasset, Pierre**
43320 Saint Vidal (FR)

(54) Biberon d'allaitement

(57) Ce biberon (2) comprend un corps (16), destiné à être rempli d'un liquide alimentaire, en particulier de lait, une tétine (78) solidaire du corps (16), un clapet anti-retour (60), prévu au voisinage de la tétine (78) et des moyens d'admission d'air dans le volume intérieur du biberon (2), prévus en amont dudit clapet (60), selon le sens d'écoulement du liquide.

Ce biberon comprend en outre un élément intermédiaire (30), possédant des première (32) et seconde (44) extrémités ouvertes, ainsi que des premier (34) et second moyens de fixation amovible, respectivement sur le corps (16) et sur la tétine (78), cet élément intermédiaire (30) étant pourvu du clapet anti-retour (60) et des moyens d'admission d'air.

Ce biberon, qui est particulièrement simple à utiliser et à nettoyer, permet de simuler la tétée maternelle.

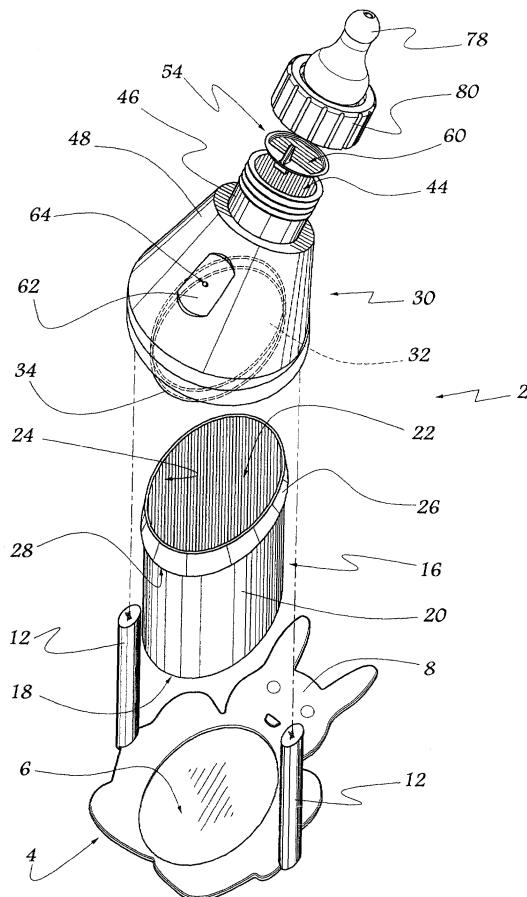


Fig. 1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 01 42 0099

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)
A	US 2 442 656 A (LESS) 1 juin 1948 (1948-06-01) * colonne 1, ligne 50 - colonne 2, ligne 23; figures *	1	A61J9/04
A	US 3 946 888 A (TONKIN SHIRLEY LYFORD) 30 mars 1976 (1976-03-30) * colonne 2, ligne 43 - ligne 66; figures 1,2 *	1	
A	US 5 791 503 A (LYONS RICHARD A) 11 août 1998 (1998-08-11) * colonne 2, ligne 31 - ligne 62 * * colonne 3, ligne 4 - ligne 19; figures 1-3,8 *	1-3	
A	FR 384 615 A (ROUSSEAU) 15 avril 1908 (1908-04-15) * page 1, ligne 13 - ligne 17; figure 1 *	1,4	
A,D	FR 2 446 632 A (GRASSET JOSEPH) 14 août 1980 (1980-08-14) * le document en entier *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.7)
			A61J
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 14 mars 2002	Examineur Baert, F
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 (P04002)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 01 42 0099

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 membres 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.

14-03-2002

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2442656 A	01-06-1948	AUCUN	
US 3946888 A	30-03-1976	AU 6311273 A GB 1453968 A	05-06-1975 27-10-1976
US 5791503 A	11-08-1998	AUCUN	
FR 384615 A		AUCUN	
FR 2446632 A	14-08-1980	FR 2446632 A1 AU 530536 B2 AU 5448580 A BE 881099 A1 OA 6439 A	14-08-1980 21-07-1983 24-07-1980 02-05-1980 31-07-1981

EPO FORM P0460

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