

# Europäisches Patentamt European Patent Office Office européen des brevets

(11) **EP 0 682 933 A3** 

(12)

### **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

- (88) Date de publication A3: 06.03.1996 Bulletin 1996/10
- (51) Int Cl.<sup>6</sup>: **A61J 9/08**, A61J 17/00, A61J 11/00
- (43) Date de publication A2: **22.11.1995 Bulletin 1995/47**
- (21) Numéro de dépôt: 95400864.5
- (22) Date de dépôt: 18.04.1995
- (84) Etats contractants désignés: **DE GB IT**
- (30) Priorité: 20.04.1994 FR 9405037
- (71) Demandeur: **Kenan**, **Yvette F-63400 Chamalières (FR)**
- (72) Inventeur: **Kenan**, **Yvette F-63400 Chamalières (FR)**

#### (54) Biberon et sucette stimulant le sens du toucher

(57) L'invention a pour but de donner la consistance du sein aux deux objets à téter pour favoriser la palpation et développer la préhension progressive du bébé.

Un matériau élastique, associé ou non à un liquide ou un gaz est utilisé, pour une balle venant se fixer à la sucette, une housse de biberon amovible ou un biberon formé de deux compartiments emboités, l'un réservé au lait, l'autre assurant l'élasticité du sein.

Le biberon en matériau élastique peut constituer avec tétine incorporée protégée par un capuchon, un emballage jetable pour une ration prête à téter; le capuchon protecteur qui obture les orifices de la tétine, détaché du biberon par une languette d'ouverture, entrainé la libération des orifices au moment de la tétée, réalisant ainsi, pour le bébé, un substitut de sein maternel, et pour la mère économie de temps.

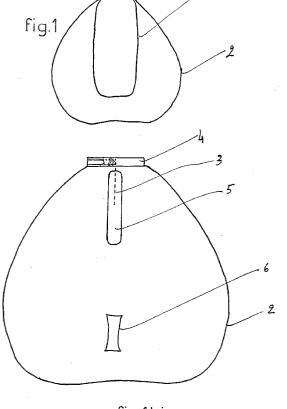


fig.1bis



# Office européen AAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE FP 95 40 0864

EP 95 40 0864

atégorie	Citation du document avec i des parties per		Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)
X Y	GB-A-2 265 315 (ROWELL)  * page 2, ligne 14 - ligne 25; figures *   1,2  A61J9/08  A61J17/00  A61J11/00			
Х	US-A-3 112 837 (ZEV * le document en en	1	A61011700	
Y	FR-A-2 421 529 (S.E * revendications 1,	3		
Y	US-A-2 150 835 (KAZ * revendication 1;	4		
A	CH-A-637 896 (NEUEN * abrégé; figure *	4		
A	FR-A-1 482 876 (REI * le document en en	4		
Υ	WO-A-93 19719 (RODR * page 4, ligne 31	5	DOMAINES TECHNIQUES	
A	US-A-2 628 909 (HOR * figures 1-6 *	7	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)  A61J	
A	US-A-3 394 018 (VEL * figures *	7	<b>A47</b> J	
A	US-A-3 593 870 (AND * colonne 2, ligne *	7		
A	BE-A-663 400 (ABBOT * figures *	7		
A	FR-A-953 757 (MIRAL * figures 1-4 *	TA SEIX)	8	
		-/		
Lep	résent rapport a été établi pour to	utes les revendications		
-	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	1	Examinateur
	LA HAYE	28 Décembre 199	95 God	dot, T
Y:pa au A:an O:di	CATEGORIE DES DOCUMENTS rticulièrement pertinent à lui seul rticulièrement pertinent en combinaise tre document de la même catégorie rière-plan technologique vulgation non-écrite cument intercalaire	E : document de date de dépôt D : cité dans la d L : cité pour d'au	itres raisons	ais publié à la



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande EP 95 40 0864

Catégorie	Citation du document avec i des parties per	ndication, en cas de besoin, inentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CL6)
A	DE-C-875 259 (HÄNCH * le document en en	EN) tier *	8	
A	GB-A-738 440 (SENIO * revendication 1;	 R) figures *	9,10	
A	US-A-2 311 397 (KAZ	IMIROW)		
A	FR-A-2 600 885 (DUB	0IS)		•
A	FR-A-2 595 569 (LAH	ORE)		
Ρ,Χ	WO-A-94 28857 (AOUI * abrégé; figures *	ZERATE)	1	
			-	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
	ésent rapport a été établi pour tou			
	Lies de la recherche LA HAYE	Date d'achèvement de la recherche 28 Décembre		Examinateur et, T
X : par Y : par	CATEGORIE DES DOCUMENTS ( ticulièrement pertinent à lui seul ticulièrement pertinent en combinaisor re document de la même catégorie ière-plan technologique ulgation non-écrite ument intercalaire	T: théorie or E: document date de d D: cité dans L: cité pour	u principe à la base de l'in t de brevet antérieur, mais épôt ou après cette date la demande d'autres raisons	evention



	RE	/ENDICATIONS DONNANT LIEU AU PAIEMENT DE TAXES
La pré		demande de brevet européen comportait lors de son dépôt plus de dix revendications.  Toutes les taxes de revendication ayant été acquittées dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour toutes les revendications.  Une partie seulement des taxes de revendication ayant été acquittée dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les dix premières revendications ainsi que pour celles pour lesquelles les taxes de revendication ont été acquittées,  à savoir les revendications:
]		Aucune taxe de revendication n'ayant été acquittée dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les dix premières revendications.
	AB	SENCE D'UNITE D'INVENTION
	ntion	de la recherche estime que la présente demande de brevet européen пе satisfait pas à l'exigence relative à l'unité et concerne plusieurs inventions ou pluralités d'inventions,
	•	oir feuille -B-
2	71	Toutes les nouvelles taxes de recherche ayant été acquittées dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour toutes les revendications.
		Une partie seulement des nouvelles taxes de recherche ayant été acquittée dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les parties de la demande de brevet européen qui se rapportent aux inventions pour lesquelles les taxes de recherche ont été acquittées à savoir les revendications:
		Aucune nouvelle taxe de recherche n'ayant été acquittée dans les délais impartis, le présent rapport de recher- che européenne a été établi pour les parties de la demande de brevet européen qui se rapportent à l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications, à savoir les revendications:



Office européen des brevets

EP 95 40 0864 -B-

### ABSENCE D'UNITE D'INVENTION A POSTERIORI

La division de la recherche estime que la présente demande de brevet européen ne satisfait pas à l'exigence relative à l'unité d'invention et concerne plusieurs inventions ou pluralités d'inventions, à savoir:

1. Revendications 1-6,8-11 : Biberon de sucette avec corps

souple.

2. Revendications 1,7 : Biberon avec tétine munie d'un

orifice d'aération et d'un capuchon d'obturation.