



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 494 950 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.01.2013 Patentblatt 2013/02

(51) Int Cl.:
A61J 11/02 (2006.01) A61J 11/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.09.2012 Patentblatt 2012/36

(21) Anmeldenummer: 12001415.4

(22) Anmeldetag: 01.03.2012

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: 04.03.2011 DE 102011013080

(71) Anmelder: MAPA GmbH
27404 Zeven (DE)

(72) Erfinder: Itzek, Eckart
27404 Gyhum-Natum (DE)

(74) Vertreter: Siemons, Norbert
Hauck Patent- und Rechtsanwälte
Neuer Wall 50
20354 Hamburg (DE)

(54) Trinksauger

(57) Trinksauger insbesondere für Säuglinge und Kleinkinder mit

- einer Saugertülle mit einem hohlen Saugernippel mit mindestens einer Durchtrittöffnung für flüssige Nahrung, der unten mit einer hohlen Saugertülle verbunden ist, die unten mit einem im Wesentlichen kreisringscheibenförmigen Saugerflansch verbunden ist, der zum Befestigen am Befestigungsrand einer Trinkflasche mittels eines Befestigungsringes mit Saugertülle verbunden ist, die unten mit einem den Saugerflansch übergreifenden, kreisringscheibenförmigen Ringflansch dient
- einem vom Saugerflansch nach unten oder oben oder von der Saugertülle oberhalb des Saugerflansches nach außen in den Raum für die Platzierung des Ringflansches vorstehenden Kontaktbereich und
- einem Lippenventil, das geöffnet ist, wenn der Saugerflansch nicht an einer Trinkflasche befestigt ist, und in einem Verformungsbereich neben dem Kontaktbereich angeordnet ist, sodass bei Befestigung des Saugerflansches mittels eines Befestigungsringes an einer Trinkflasche die durch Andrücken des Befestigungsringes an den Kontaktbereich bewirkte Verformung von Saugerflansch und/oder Saugertülle das Lippenventil schließt.

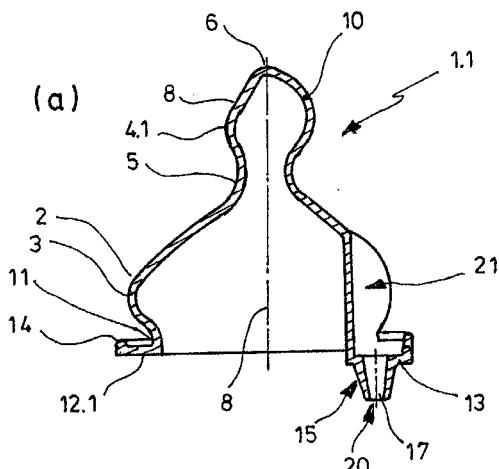


FIG.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 1415

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 10 2005 006768 A1 (NOVATEX GMBH [DE]) 17. August 2006 (2006-08-17) * Absatz [0032]; Abbildungen 1-3 *	1-17	INV. A61J11/02 A61J11/04
A	DE 20 2008 000491 U1 (MAPA GMBH GUMMI PLASTIKWERKE [DE]) 27. März 2008 (2008-03-27) * Absätze [0022] - [0024]; Abbildungen 3,4 *	1-17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			A61J
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	29. November 2012	Gkama, Alexandra
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 12 00 1415

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102005006768 A1	17-08-2006	KEINE	
DE 202008000491 U1	27-03-2008	DE 202008000491 U1 TW 200938184 A WO 2009087077 A1	27-03-2008 16-09-2009 16-07-2009

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82