

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
22. März 2007 (22.03.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/031154 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
A61J 11/02 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/007627

(22) Internationales Anmeldedatum:
2. August 2006 (02.08.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
20 2005 014 621.8
12. September 2005 (12.09.2005) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): MAPA GMBH Gummi- und Plastikwerke
[DE/DE]; Industriestrasse 21-25, 27404 Zeven (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DU CHESNE, Alexan-
der [DE/DE]; Kirchstrasse 15, 27404 Heeslingen (DE).
BERGER, Steffen [DE/DE]; Gaussweg 14a, 27404 Zeven
(DE). BLANKEN, Heiner [DE/DE]; Stieglust 19, 27404
Weertzen (DE). MARR, Günter [DE/DE]; Rosenhöhe 4,
21224 Rosengarten (DE).

(74) Anwälte: SIEMONS, Norbert usw.; Neuer Wall 41,
20354 Hamburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP,
KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC,
SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,
UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,
NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

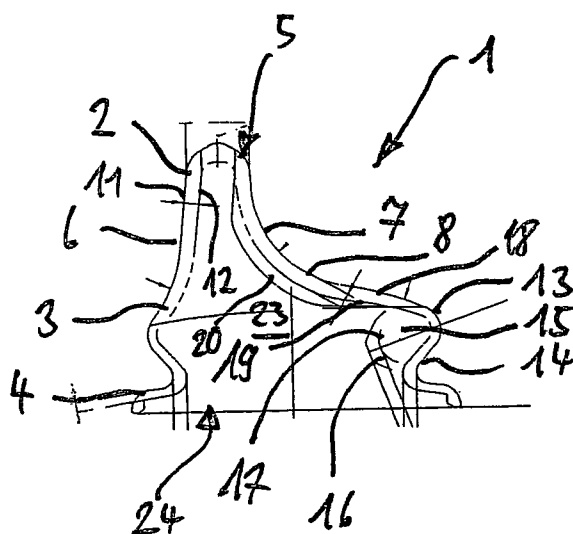
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: SUCKER FOR DRINKING PURPOSES

(54) Bezeichnung: TRINKSAUGER



(57) Abstract: Sucker for drinking purposes which is composed
of an elastic material, having a hollow teat, a circumferential fas-
tening lip for fixing said sucker to the opening of a drinks bottle,
a hollow transition region between the fastening lip and teat, at
least one drinking slot, which is directed in the longitudinal di-
rection of the teat and extends from the outer side to the inner side
of the teat, in an end region of the teat which is curved outward,
and at least one ventilation valve with a ventilation slot which
extends from the outer wall of the transition region to the inner
wall of the transition region.

(57) Zusammenfassung: Trinksauger aus einem elastischen
Material mit einem hohlen Saugernippel, einem umlaufenden
Befestigungsrand zum Festlegen an der Flaschen Öffnung
einer Trinkflasche, einem hohlen Übergangsbereich zwischen
Befestigungsrand und Saugernippel, mindestens einem,
in Längsrichtung des Saugernippels gerichteten, von der
Außenseite bis zur Innenseite des Saugernippels erstreckten
Trinkschlitz in einem nach außen gewölbten äußeren Endbereich
des Saugernippels und mindestens einem Lüftungsventil mit

einem Ventilschlitz, der von der Außenwand des Übergangsbereiches bis zur Innenwand des Übergangsbereiches erstreckt ist.

WO 2007/031154 A1