

(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
17. Dezember 2009 (17.12.2009)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2009/149576 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation:
A61J 11/00 (2006.01) *A61J 11/04* (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2009/000195
- (22) Internationales Anmeldedatum:
9. Juni 2009 (09.06.2009)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
897/08 12. Juni 2008 (12.06.2008) CH
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **MEDELA HOLDING AG** [CH/CH]; Lättichstrasse 4b, CH-6340 Baar (CH).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **PFENNIGER, Erich** [CH/CH]; Obfalken 23, CH-6030 Ebikon (CH). **RI-GERT, Mario** [CH/CH]; Unterdorfstrasse 7a, CH-6033 Buchrain (CH). **STUTZ, Alex** [CH/CH]; Gartenstrasse 15, CH-6340 Baar (CH). **VISCHER, Peter** [CH/CH]; Seeburgstrasse 13, CH-6403 Küsnacht am Rigi (CH).
- (74) Anwalt: **CLERC, Natalia**; Isler & Pedrazzini AG, Postfach 1772, CH-8027 Zürich (CH).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SUCTION TEAT UNIT

(54) Bezeichnung: SAUGNIPPELEINHEIT

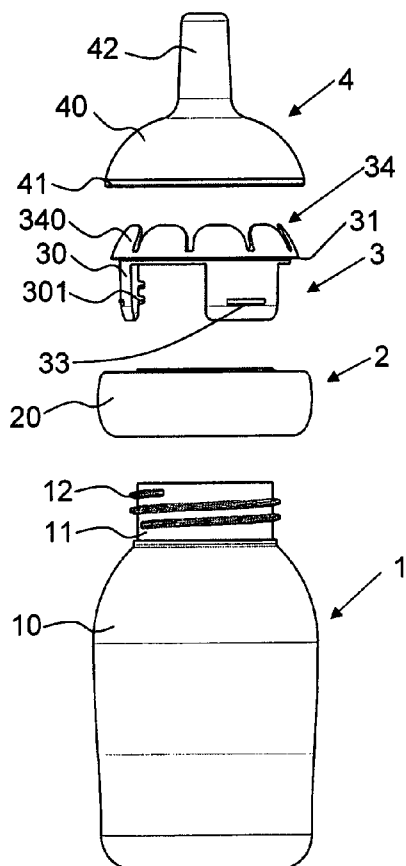


FIG. 1a

(57) **Abstract:** A suction teat unit comprises a flexible suction teat (4), a housing head (3) and a fixed-shape base piece (2). The suction teat (4) is arranged on the housing head (3). The housing head (3) and the base piece (2) are connected to each other by means of a detachable plug connection and the housing head (3) comprises a fixing element (301) for fixing the suction teat unit to a drinks container (1). Said suction teat unit permits a number of design possibilities for the individual parts and hence an optimisation of the individual functions thereof.

(57) **Zusammenfassung:** Eine Saugnippeleinheit weist einen flexiblen Saugnippel (4), einen Aufnahmekopf (3) und ein formstabiles Basisteil (2) auf. Der Saugnippel (4) ist auf dem Aufnahmekopf (3) angeordnet. Der Aufnahmekopf (3) und das Basisteil (2) sind über eine lösbare Steckverbindung miteinander verbunden und der Aufnahmekopf (3) weist ein Befestigungselement (301) zur Befestigung der Saugnippeleinheit auf einem Getränkebehälter (1) auf. Diese Saugnippeleinheit ermöglicht eine Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten der einzelnen Teile und somit eine Optimierung ihrer einzelnen Funktionen.



KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(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,

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)