

(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
6. März 2003 (06.03.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/018419 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B65D 41/26**

[DE/DE]; Kirchbergstrasse 24, 90613 Grosshabersdorf (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP01/09860

(74) Anwälte: **HOFFMANN . EITLE** usw.; Arabellastrasse 4, 81925 München (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
27. August 2001 (27.08.2001)

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **ZOTT GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Dr.-Steichele-Strasse 4, 86690 Mertingen (DE).

(72) Erfinder; und

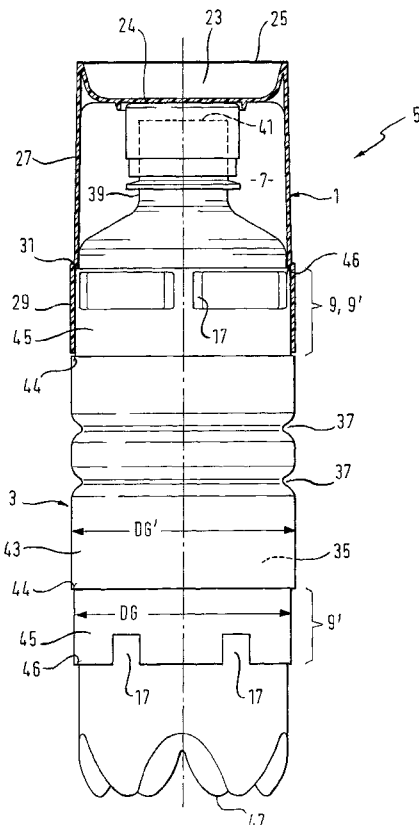
(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW),

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **HAMMER, Helmut**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: MUG FIXED TO THE TOP OR TO THE BOTTOM OF A BEVERAGE BOTTLE, BEVERAGE BOTTLE DESIGNED FOR RECEIVING SAME, AND RELATED COMBINATION

(54) Bezeichnung: BECHER ZUM STÜLPEN ÜBER ODER UNTER EINE GETRÄNKEFLASCHE, GETRÄNKEFLASCHE ZUR AUFNAHME EINES STÜLPBAREN BECHERS UND KOMBINATION DERSELBEN



(57) Abstract: The invention concerns a beverage bottle provided with a mug acting as closure, a bottle whereon fixing an upturned mug is realized with little effort. Consequently, the invention concerns a combination of a beverage bottle and a mug, characterized in that it comprises a beverage bottle (3) and a mug (1) capable of being pressed on at least one end of the bottle and thereby be fixed to said end. The mug (1) and/or the beverage bottle (3) comprise, in the fixing zone (9, 9'), a profiled shape (11, 13, 15, 17) enabling, when the mug is upturned and pressed, a gas exchange between the inside (7) of the mug and outside environment.

(57) Zusammenfassung: Um eine Getränkeflasche mit stülpbarem Becher bereitzustellen, bei der das Stülpen mit geringem Kraftaufwand erfolgt, wird ein Becher, eine Getränkeflasche, sowie eine Kombination aus Becher und Getränkeflasche vorgeschlagen. Die Kombination umfasst eine Getränkeflasche (3) und einen auf zumindest ein Ende der Getränkeflasche stülpbaren und an diesem Ende somit anliegenden Becher (1). Der Becher (1) und/oder die Getränkeflasche (3) weisen im Bereich des Anliegens (9, 9') eine Profilierung (11, 13, 15, 17) auf, die beim Stülpen einen Gasaustausch zwischen dem Becherinneren (7) und der Umgebung ermöglicht.

WO 03/018419 A1



eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK,

SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI-Patent (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 Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.