

(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
3. Juli 2008 (03.07.2008)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2008/077264 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
A47J 31/44 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2007/000639

(22) Internationales Anmeldedatum:
17. Dezember 2007 (17.12.2007)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
2112/06 27. Dezember 2006 (27.12.2006) CH

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): JURA ELEKTROAPPARATE AG [CH/CH]; Kaf-
feeweltstrasse 10, CH-4626 Niederbuchsiten (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): REYHANLOO,
Shahryar [CH/CH]; Stambachstrasse 142, CH-4573
Lohn Ammansegg (CH).

(74) Anwalt: R.A. EGLI & CO.; Horneggstrasse 4, CH-8034
Zurich (CH).

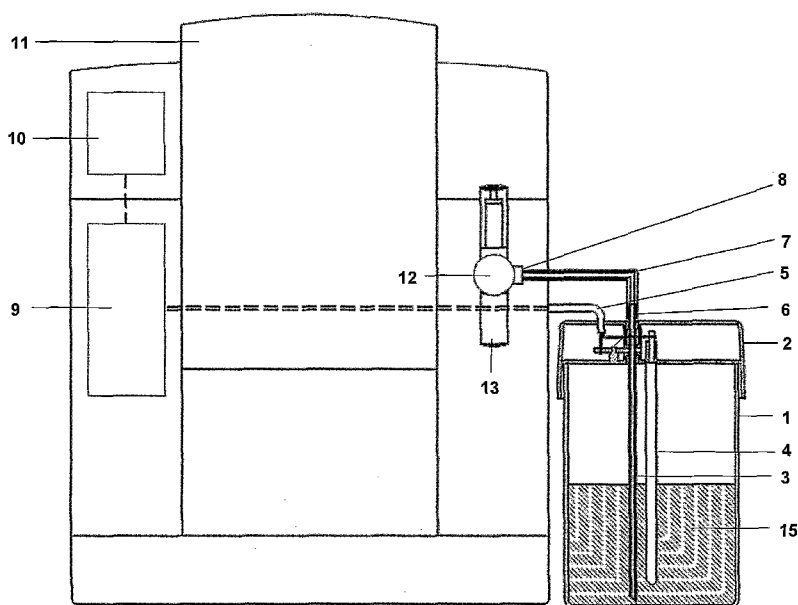
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA,
CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE,
EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID,
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, 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, PG, PH,
PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV,
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,
MT, 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).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR DISPENSING MILK PORTIONS IN DRINK PREPARATION MACHINES

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR ABGABE VON MILCHPORTIONEN IN GETRÄNKEBEREITUNGSMASCHINEN



(57) Abstract: The invention relates to a method for dispensing milk portions in drink preparation machines having a milk fill level monitoring unit for a milk container (1). According to the method, one delivery of a milk portion from the milk container (1), said delivery being controlled by a device control electronic system (9), is only carried out completely and with a sufficient quantity of milk when during the delivery of the milk portion, the milk fill level monitoring unit signals a drop in the fill level of the milk below a threshold value.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2008/077264 A1



Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) Zusammenfassung: Bei einem Verfahren zur Abgabe von Milchportionen in Getränkebereitungsmaschinen mit einer Milchfüllstandsüberwachungseinrichtung für einen Milchbehälter (1) wird verfahrensgemäss ein von einer Gerätesteuerelektronik (9) kontrollierter Bezug einer Milchportion aus dem Milchbehälter (1) selbst dann vollständig und mit genügender Milchmenge zu Ende geführt, wenn die Milchfüllstandsüberwachungseinrichtung während des Bezugs der Milchportion ein Absinken der Standhöhe der Milch unter einen Schwellenwert signalisiert.