

(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
13. September 2007 (13.09.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/101466 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B65D 1/09 (2006.01) **A61J 1/06** (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/012105

(22) Internationales Anmeldedatum:
15. Dezember 2006 (15.12.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2006 009 766.1 1. März 2006 (01.03.2006) DE
11/366,022 2. März 2006 (02.03.2006) US

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: **HANSEN, Bernd** [DE/DE]; Talstrasse 22-30,
74429 Sulzbach-Laufen (DE).

(74) Anwalt: **BARTELS UND PARTNER**; Lange Strasse 51,
70174 Stuttgart (DE).

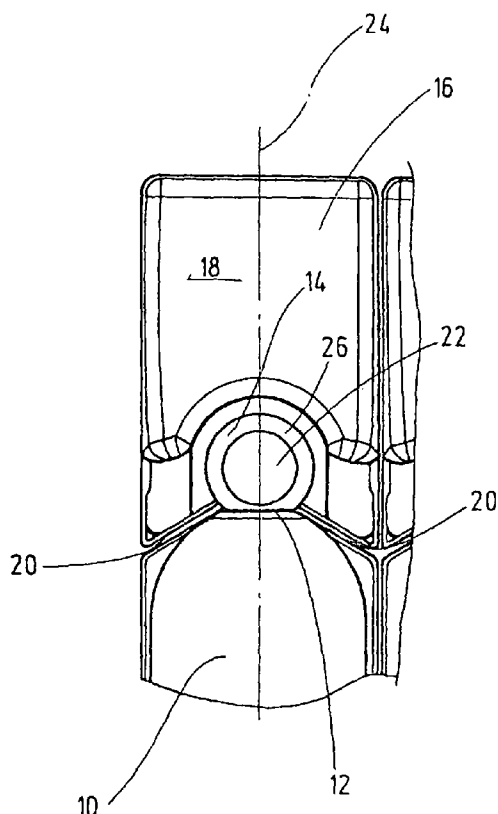
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN,
IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR,
LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, 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,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CONTAINER AND APPARATUS FOR PRODUCING THE SAME

(54) Bezeichnung: BEHÄLTER SOWIE VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DESSELBEN



(57) Abstract: The invention relates to a container having a hollow accommodation body (10) for accommodating a medium to be dispensed, said accommodation body having a dispensing opening (12) which issues into a hollow chamber (14) of a closure part (18) which can be detached by means of a predetermined breaking point (20). The fact that opposite wall parts (22) of the closure part (18) are forced into the hollow chamber (14) in order to reduce the free volume in the hollow chamber (14) prevents medium which is to be dispensed and is stored in the accommodation body (10) from unintentionally entering the hollow chamber (14) and then no longer being available for a removal operation. The invention also relates to an apparatus for producing a container of this kind.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Behälter, mit einem hohlen Aufnahmekörper (10) zur Aufnahme eines Abgabemediums, der eine Abgabeöffnung (12) aufweist, die in eine Hohlkammer (14) eines über eine Sollbruchstelle (20) abtrennbaren Verschlussteils (18) mündet. Dadurch, dass zur Reduzierung des freien Volumens der Hohlkammer (14) gegenüberliegende Wandteile (22) des Verschlussteils (18) in die Hohlkammer (14) hineinverdrängt sind, wird verhindert, dass ungewollt im Aufnahmekörper (10) bevorratetes Abgabemedium in die Hohlkammer (14) eindringen kann und dann nicht mehr für einen Entnahmevorgang zur Verfügung steht. Die Erfindung betrifft des weiteren eine Vorrichtung zum Herstellen eines dahingehenden Behälters.

WO 2007/101466 A1



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 Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.