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

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
30. November 2006 (30.11.2006)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/125747 A1

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

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/062415

(22) Internationales Anmeldedatum:
18. Mai 2006 (18.05.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
05104386.7 24. Mai 2005 (24.05.2005) EP

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **VIFOR (INTERNATIONAL) AG** [CH/CH]; Rechenstrasse 37, CH-9001 St. Gallen (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **WEIBEL, Ludwig** [CH/CH]; Harschwendi West 1069, CH-9104 Waldstatt (CH). **WEIBEL-FURER, Dominique** [CH/CH]; Harschwendi West 1069, CH-9104 Waldstatt (CH).

(74) Anwalt: **GILLE HRABAL STRUCK NEIDLEIN PROP ROOS**; Brucknerstr. 20, 40593 Düsseldorf (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, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, 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, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

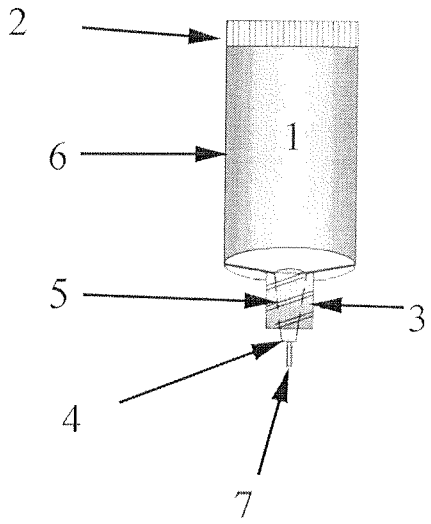
(84) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, 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 Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) **Title:** CONTAINER WITH A HOLLOW NEEDLE

(54) **Bezeichnung:** BEHÄLTER MIT HOHLNADEL



(57) **Abstract:** The invention relates to a container (1, 1', 1"), for the housing and dispensing of a medicament, in particular, parenteral medicaments, whereby the container (1, 1', 1") comprises a case (6, 6') closed up to an opening (7) for dispensing the medicament, whereby the container (1, 1', 1") is embodied such that on altering at least one region of the case (6, 6') a dispensing of the medicament occurs. Furthermore, the case (6, 6') has a one-piece embodiment. The container comprises a hollow needle (9, 10).

(57) **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft einen Behälter (1, 1', 1") für die Aufnahme und Abgabe eines Medikaments, insbesondere parenteralen Medikaments, wobei der Behalter (1, 1', 1") eine bis auf eine Öffnung (7) zur Abgabe des Medikaments verschlossene Umhüllung (6, 6') aufweist, wobei der Behalter (1, 1', 1") so gestaltet ist, dass unter Änderung von wenigstens einem Bereich der Umhüllung (6, 6') eine Abgabe des Medikaments erfolgt. Die Umhüllung (6, 6') ist ferner einstuckig ausgebildet. Der Behalter weist eine Hohlnadel (9, 10) auf.

WO 2006/125747 A1