

OLARTEMOURE

OLARTE MOURE & ASOCIADOS LTDA.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-065449- -00003-0000

Fecha: 2011-08-11 10:46:08 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 4

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: Expediente No. 11-065.449

Solicitud de Patente de Invención titulado: "UN CARTUCHO, UN DISPENSADOR DE MEDICAMENTOS PARA PORCIONES DE MEDICAMENTOS SÓLIDOS Y EL USO DEL CARTUCHO Y DEL DISPENSADOR DE MEDICAMENTOS."

Solicitante: BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGELLSCHAFT

Nuestra Ref: P2010/000117

MEMORIAL DE ALCANCE

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, reasumiendo el poder a mi conferido por la sociedad BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGELLSCHAFT, me permito adjuntar junto al presente memorial la caratula de la publicación corregida en fase internacional WO 2010/060546 A8., en donde se corrige lo siguiente:

- a- El país de nacionalidad del inventor Tom Reinhold el cual es NL y no Alemania.
- b- La dirección del inventor Tom Reinhold la cual es Feldstiege 4 y no Felstiege 4 como inicialmente quedó en la publicación WO 2010/060546 A1.

Atentamente,

CARLOS R. OLARTE
C.C. N°. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 79.295

Adjunto: Publicación PCT corregida

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
3. Juni 2010 (03.06.2010)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2010/060546 A8

(51) Internationale Patentklassifikation:

A61J 7/00 (2006.01) A61J 1/03 (2006.01)
B65D 83/04 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2009/008123

(22) Internationales Anmeldedatum:

14. November 2009 (14.11.2009)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2008 059 675.2	
26. November 2008 (26.11.2008)	DE
10 2008 059 674.4	
26. November 2008 (26.11.2008)	DE
10 2008 059 672.8	
26. November 2008 (26.11.2008)	DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BAYER SCHERING PHARMA AKTIEN-GESELLSCHAFT [DE/DE]; Müllerstrasse 178, 13353 Berlin (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LEIFFELD, Sabine [DE/DE]; Pestalozzistrasse 40, 13187 Berlin (DE). REINHOLD, Tom [NL/DE]; Feldstiege 4; 48161 Münster (DE). FILLER, Sven [DE/DE]; Freiburger Strasse 30, 16515 Oranienburg (DE). KARLA, Uwe [DE/DE]; Goethestrasse 3, 16348 Wandlitz (DE). WEBER, Peter [DE/DE]; Lengenlocher Strasse 27, 72213 Altensteig (DE). VOEGE, Nina [DE/NL]; Erste jan van der Heijdenstraat 62, NL-1072 TX Amsterdam (NL). JARVIS, Nat [NL/DE]; Schulstrasse 6, 71083 Herrenberg (DE). HOLCH, Benjamin [DE/DE]; Wöhrlstrasse 11, 72202 Nagold (DE). WHITTAKER, James [GB/NL]; Veerstraat 79-3, NL-1075 SP Amsterdam (NL).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CARTRIDGE, PHARMACEUTICAL DISPENSER FOR SOLID PHARMACEUTICAL PORTIONS AND APPLICATIONS OF SAID CARTRIDGE AND SAID PHARMACEUTICAL DISPENSER

(54) Bezeichnung : KARTUSCHE, ARZNEIMITTELPENDER FÜR FESTSTOFF-ARZNEIMITTELPORCIONEN SOWIE VERWENDUNGEN DER KARTUSCHE UND DES ARZNEIMITTELPENDERS

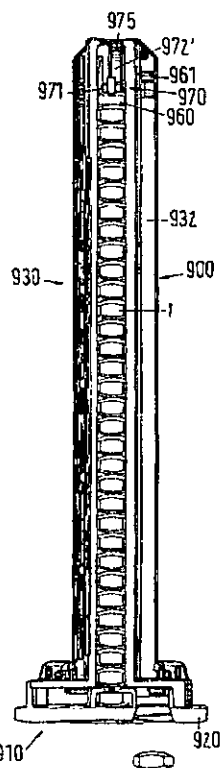


Fig.4

(57) Abstract: The invention relates to the safe storage and simple and safe taking of tablets T by a user by means of a cartridge (900) that can be used in a pharmaceutical dispenser (1) for solid pharmaceutical portions T and that is designed having a storage space for accommodating the pharmaceutical portions T, and by means of a pharmaceutical dispenser (1) for this cartridge (900). According to the invention, the cartridge (900) comprises a separation device (910) that is designed to dispense defined pharmaceutical portions T and that comprises a movable device (940) for separating a defined pharmaceutical portion T from the storage space and for releasing out of the pharmaceutical dispenser (1) and wherein the separation device (910) is designed for creating an operative connection to an activation device (14, 220, 224, 226; 15, 210; 230) in the pharmaceutical dispenser (1).

(57) Zusammenfassung: Zur sicheren Aufbewahrung und einfachen und sicheren Einnahme von Tabletten T durch einen Anwender / eine Anwenderin werden eine in einen Arzneimittelpender (1) für Feststoff- Arzneimittelportionen T einsetzbare und mit einem Vorratsraum zur Aufnahme der Arzneimittelportionen T ausgebildete Kartusche (900) sowie ein Arzneimittelpender (1) für diese Kartusche (900) geschaffen. In erfindungsgemäßer Art und Weise umfasst die Kartusche (900) eine Vereinzelungsvorrichtung (910), die zur Ausgabe definierter Arzneimittelportionen T ausgebildet ist und die eine bewegbare Einrichtung (940) zum Separieren einer definierten Arzneimittelportion T aus dem Vorratsraum und zur Ausgabe aus dem Arzneimittelpender (1) umfasst und wobei die Vereinzelungsvorrichtung (910) und zur Erzeugung einer Wirkverbindung mit einer Betätigungsvorrichtung (14, 220, 224, 226; 15, 210; 230) im Arzneimittelpender (1) ausgebildet ist.



(74) **Gemeinsamer Vertreter:** BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT; Patents and Licensing, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin (DE).

(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, 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.

(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, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

(48) **Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten Fassung:** 28. Juli 2011

(15) **Informationen zur Berichtigung:**
siehe Mitteilung vom 28. Juli 2011

CORRECTED VERSION

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTIFICATION OF THE RECORDING
OF A CHANGE(PCT Rule 92bis.1 and
Administrative Instructions, Section 422)

To:

BAYER SCHERING PHARMA
AKTIENGESELLSCHAFT
Patents and Licensing
Müllerstrasse 178
13353 Berlin
ALLEMAGNE

Date of mailing (day/month/year)

30 May 2011 (30.05.2011)

Applicant's or agent's file reference

53594A-WO

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.

PCT/EP2009/008123

International filing date (day/month/year)

14 November 2009 (14.11.2009)

1. The following indications appeared on record concerning:

☒ the applicant☒ the inventor☐ the agent☐ the common representative

Name and Address

REINHOLD, Tom
Felstiege 4
48161 Münster
Germany

State of Nationality

DE

State of Residence

DE

Telephone No.

Facsimile No.

E-mail address

2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:

☐ the person☐ the name☐ the address☒ the nationality☐ the residence

Name and Address

REINHOLD, Tom
Felstiege 4
48161 Münster
Germany

State of Nationality

NL

State of Residence

DE

Telephone No.

Facsimile No.

E-mail address

☐ Notifications by e-mail authorized

3. Further observations, if necessary:

4. A copy of this notification has been sent to:

☒ the receiving Office☐ the International Searching Authority☐ the Authority(ies) specified for supplementary search☐ the International Preliminary Examining Authority☒ the designated Offices concerned☐ the elected Offices concerned☐ other:The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

Hewitson Anne

e-mail pt05.pct@wipo.int

Telephone No. +41 22 338 74 05

Facsimile No. +41 22 338 89 75