

(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
18. April 2013 (18.04.2013)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2013/053782 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
G06Q 10/08 (2012.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/070102

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. Oktober 2012 (11.10.2012)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2011 084 282.9
11. Oktober 2011 (11.10.2011) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **DEUTSCHE POST AG** [DE/DE]; Charles-de-
Gaulle-Straße 20, 53113 Bonn (DE).

(72) Erfinder; und

(71) Anmelder (nur für US): **ROHMANN, Manuela**
[DE/DE]; Im Blankert 2, 53229 Bonn (DE).
SCHLAGHECKEN, Georg [DE/DE]; Hinter Hoben 177
a, 53129 Bonn (DE). **WEGNER, Martin** [DE/DE];
Bonhoefferweg 1, 53340 Meckenheim (DE). **HANSER,
Jörg** [DE/DE]; Kreuzbergweg 13, 53115 Bonn (DE).

(74) Anwalt: **JOSTARNDT, Hans-Dieter**; Brüsseler Ring 51,
52074 Aachen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU,
RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, 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, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
RU, TJ, TM), europäisches (AL, 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, RS, SE,
SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu
beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DELIVERY OF POSTAL ITEMS BY PARTICIPANTS OF A DELIVERY SERVICE

(54) Bezeichnung : ZUSTELLUNG VON POSTSENDUNGEN DURCH TEILNEHMER EINES ZUSTELLDIENSTES

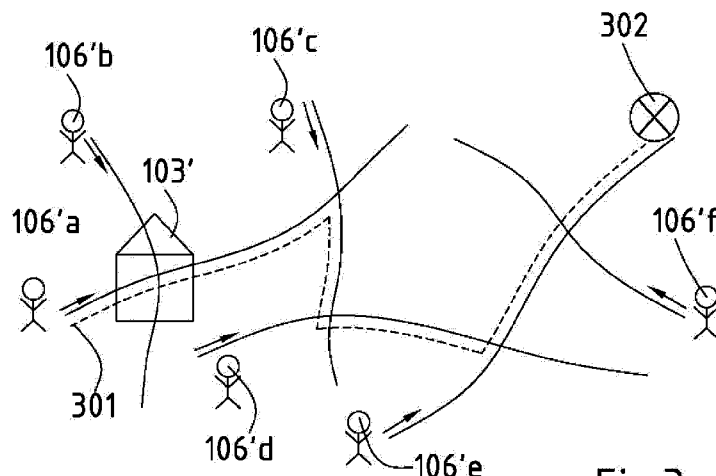


Fig.3

(57) Abstract: The invention relates to a method for delivering a postal item to a destination address, wherein the postal item is provided at a service base to a plurality of service bases. In the method, (i) a first participant of a service is selected for the service from a plurality of registered participants on the basis of an allocation of the participant to the service base, (ii) an inquiry is sent to the selected first participant and an acceptance message to the inquiry of the participant is received, and (iii) in response to receiving the acceptance message, the postal item is handed over at the service base to the first participant for transport to the destination address on at least a section of a transmission route.

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 2013/053782 A1



— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)*

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)*

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Zustellen einer Postsendung zu einer Zieladresse, wobei die Postsendung an einem Stützpunkt einer Mehrzahl von Stützpunkten bereitgestellt wird. Bei dem Verfahren wird (i) ein erster Teilnehmer eines Dienstes aus einer Mehrzahl von für den Dienst registrierten Teilnehmern aufgrund einer Zuordnung des Teilnehmers zu dem Stützpunkt ausgewählt wird, (ii) eine Anfrage an den ausgewählten ersten Teilnehmer gesendet und eine auf die Anfrage gesendete Annahmenachricht des Teilnehmers empfangen, und (iii) die Postsendung aufgrund des Empfangs der Annahmenachricht für den Transport auf wenigstens einem Teilstück einer Sendungsrouten zu der Zieladresse an dem Stützpunkt an den ersten Teilnehmer übergeben.