

(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
17. März 2005 (17.03.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/024679 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: G06F 17/60,
A47G 29/14

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/009681

(22) Internationales Anmeldedatum:
31. August 2004 (31.08.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 40 904.1 2. September 2003 (02.09.2003) DE

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

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MAYER, Boris
[DE/DE]; Weberstr. 20, 53113 Bonn (DE). ALARIO,
Flavio [DE/DE]; Hartsteinstr. 7, 53115 Bonn (DE).

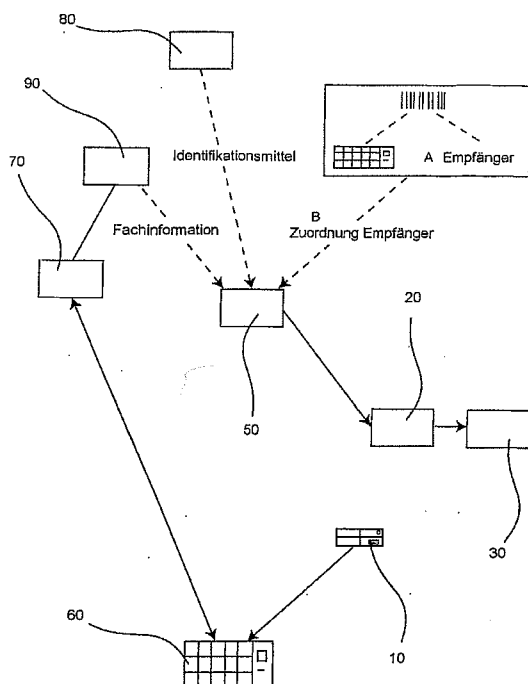
(74) Anwalt: JOSTARNDT, Hans-Dieter; JOSTARNDT AG,
Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen (DE).

(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, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND ARRANGEMENT FOR DELIVERING MAIL

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LIEFERUNG EINER SENDUNG



80... IDENTIFICATION MEANS
90... MAIL BOX INFORMATION
A... RECIPIENT
B... ALLOCATION RECIPIENT

(57) Abstract: The invention relates to a method for delivering mail (10), wherein the mail is transported to a delivery address (20) and a notification message (50) is deposited thereon if the mail (10) cannot be delivered to an authorised recipient (30). According to said method, a charging area of a packet mailbox (60) is allocated to the recipient (30) of the mail (10) by means of an identification means (40), such as a bar code. Said identification means is applied to the notification message (50) together with position information of the packet mailbox and data of the recipient, such that the collector can collect the mail, for example, with the aid of a notification card on the packet mailbox.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Lieferung einer Sendung (10), bei dem die Sendung zu einer Zustelladresse (20) transportiert wird, an der ein Benachrichtigungsmittel (50) deponiert wird, falls festgestellt wird, dass keine Übergabe der Sendung (10) an einen berechtigten Empfänger (30) möglich ist. Bei dem Verfahren erfolgt eine Zuordnung eines Beladungsplatzes einer Paketfachanlage (60) zu dem Empfänger (30) der Sendung (10) über ein Identifikationsmittel (40) wie einen Barcode. Dieses Identifikationsmittel wird zusammen mit Standortinformationen der Paketfachanlage und Daten des Empfängers auf das Benachrichtigungsmittel (50) aufgebracht, so dass ein Abholer die Sendung beispielsweise mit Hilfe einer Benachrichtigungskarte an der Paketfachanlage abholen kann.

WO 2005/024679 A1



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, IT, LU, 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).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU,

SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW, ARIPO Patent (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

- Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

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.