

31 JUL 2003

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

162162

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
8. August 2002 (08.08.2002)

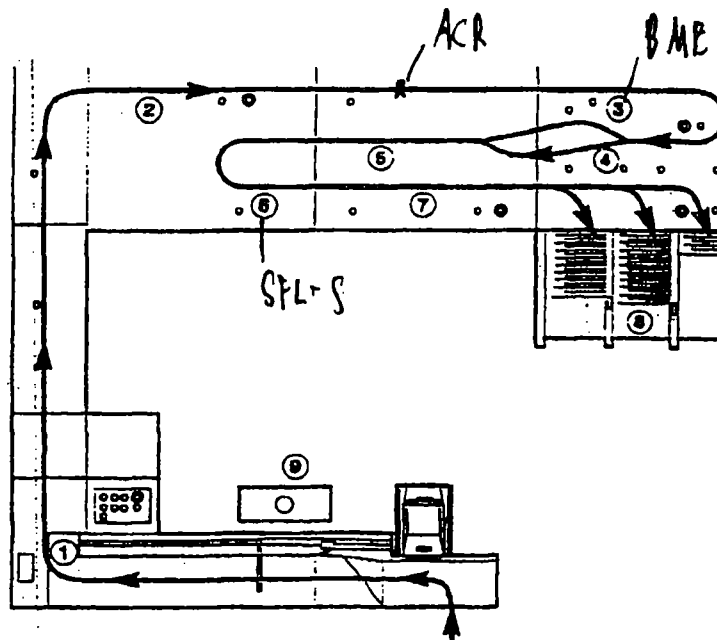
PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/061695 A3

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: G07D 7/20, (72) Erfinder; und
G07B 17/00, G07D 7/00 (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DENZER, Rudi
[DE/DE]; Utestrasse 21, 53179 Bonn (DE). VULL-
RIEDE, Carsten [DE/DE]; Austrasse 32, 53604 Bad
Honnaf (DE). DIEFENBACH, Jörg [DE/DE]; Im Pfar-
rgarten 4, D-64404 Bickenbach (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE02/00216
- (22) Internationales Anmeldedatum:
23. Januar 2002 (23.01.2002)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
101 05 273.1 2. Februar 2001 (02.02.2001) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Aus-
nahme von US): DEUTSCHE POST AG [DE/DE];
Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn (DE).
- (74) Anwalt: JOSTARNDT, Hans-Dieter; Brüsseler Ring 51,
52074 Aachen (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, 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, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG,
SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR MONITORING STAMPS ON MAIL

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER AUF EINE POSTSENDUNG AUF-
GEBRACHTEN FREIMACHUNG

(57) Abstract: The invention relates to a method for monitoring the stamps on mail items. According to the invention, said method is characterized in that graphic information is captured in at least one selected read area of the mail, whereupon the stored graphic information is compared to the graphic representation of the stamps. If the graphic information does not match one of the stored images, said mail is subjected to a another monitoring step. The invention also relates to a device which is suitable for carrying out the above-mentioned method.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Überprüfung einer auf Postsendungen aufgebrachten Freimachung. Erfindungsgemäss zeichnet sich dieses Verfahren dadurch aus, dass in wenigstens einem ausgewählten Lesebereich der Postsendung graphische Informationen erfasst werden, dass anschliessend die

gespeicherten graphischen Informationen mit graphischen Darstellungen von Freimachungen verglichen werden und dass für den Fall, dass die graphische Information nicht einer der gespeicherten Abbildungen der Freimachungen entspricht, die Postsendung einem weiteren Überprüfungsschritt unterworfen wird. Die Erfindung betrifft ferner eine zur Durchführung des Verfahrens geeignete Vorrichtung.

WO 02/061695 A3



ACTION

(84) **Bestimmungsstaaten (regional):** ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US*

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen

Recherchenberichts:

9. Oktober 2003

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.