

(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
24. April 2003 (24.04.2003)

PCT

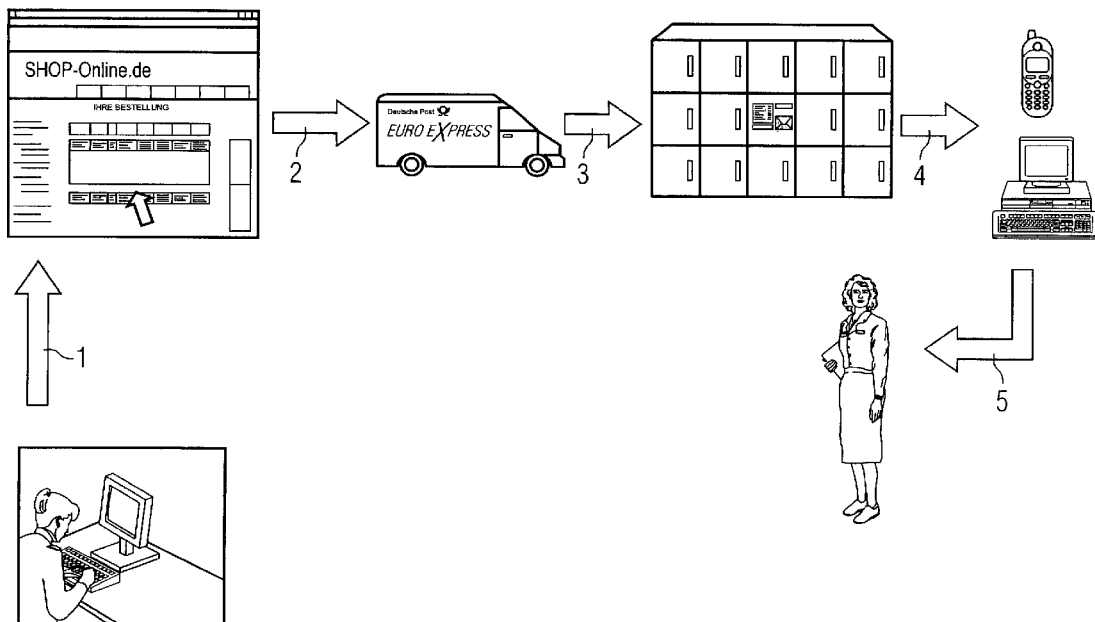
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/032789 A3

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A47G 29/14**,
G07C 9/00, G07F 17/12
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE02/03760
- (22) Internationales Anmeldedatum:
7. Oktober 2002 (07.10.2002)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
101 49 622.2 9. Oktober 2001 (09.10.2001) 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
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **MAYER, Boris**
[DE/DE]; Weberstr. 20, 53113 Bonn (DE). **TUNA, Güldern** [DE/DE]; Hausdorfstr. 59, 53129 Bonn (DE).
- (74) Anwalt: **JOSTARNDT - THUL**; 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, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ELECTRONIC DEVICE FOR PACKET BOXES AND RELATED OPERATING METHOD

(54) Bezeichnung: ELEKTRONISCHE PAKETFACHANLAGE UND VERFAHREN ZU IHREM BETREIBEN



(57) Abstract: The invention concerns an electronic device for packet boxes and a related operating method. The invention is characterized in that said box electronic device comprises means for assigning users to groups of users and a control system, which manages the possibilities of access to functions of said packet box electronic device on the basis of their membership of the user groups.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur elektronischen Paketfachanlage und Verfahren zu ihrem Betreiben. Erfindungsgemäss zeichnet sich das Verfahren dadurch aus, dass die elektronische Paketfachanlage ein Mittel zur Zuordnung der Benutzer zu Benutzergruppen aufweist und dass die elektronische Paketfachanlage mit einer Systemsteuerung versehen ist, die Zugriffsmöglichkeiten auf Funktionen der elektronischen Paketfachanlage in Abhängigkeit von der Zugehörigkeit der Benutzer zu den Benutzergruppen steuert.



WO 03/032789 A3



(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, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, 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*

— *vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen*

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen

Recherchenberichts:

2. 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.