

(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 03/034162 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G05B 19/042**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE02/03761

(22) Internationales Anmeldedatum:
7. Oktober 2002 (07.10.2002)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
101 49 637.0 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). **BORGER, Christian** [DE/DE]; Georg-von-Boeselager-Str. 34, 53117 Bonn (DE).

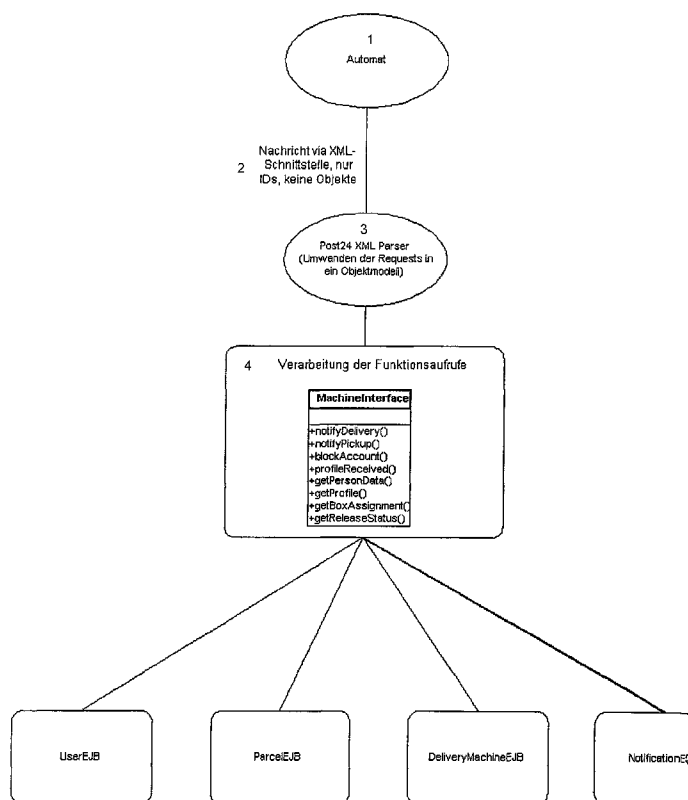
(74) Anwalt: **PATENTANWÄLTE JOSTARNDT - THUL;**
Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen (DE).

(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,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PACKET BOX ELECTRONIC DEVICE AND LOGISTIC SYSTEM

(54) Bezeichnung: ELEKTRONISCHE PAKETFACHANLAGE UND LOGISTIKSYSTEM



(57) Abstract: The invention concerns a method for packet box electronic device and a logistic system. The invention is characterized in that it comprises a plurality of electronic boxes for packets, several electronic boxes being assigned to a control unit and a central control unit for monitoring the control units.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Elektronischen Paketfachanlage und Logistiksystem. Erfindungsgemäss zeichnet sich das Verfahren dadurch aus, dass sie eine Vielzahl von elektronischen Paketfächern enthält, wobei jeweils mehreren elektronischen Paketfächern eine Bedienungseinheit zugeordnet ist, und wobei eine Zentralsteuereinheit zur Steuerung der Bedienungseinheiten vorgesehen ist.

1...AUTOMATIC MACHINE
2...MESSAGE VIA XML INTERFACE, ONLY ID, NO OBJECTS
3...POST24 XML ANALYZER (TRANSFORMING REQUESTS INTO AN OBJECT MODEL)
4...PROCESSING FUNCTION QUERIES

WO 03/034162 A2



SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(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:

— *ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts*

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.