2005051982
15 Aug 05

162162

(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 2005/025245 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: H04Q 1/10, H05K 7/14

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/006103

(22) Internationales Anmeldedatum: 7. Juni 2004 (07.06.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 36 610.5 8. August 2003 (08.08.2003) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittlesbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **FÜRSICH, Walter** [DE/DE]; Knappenstrasse 11, 44149 Dortmund (DE). **HARNISCHMACHER, Friedhelm** [DE/DE]; Lessingstrasse 35, 45731 Waltrop (DE). **VERDING, Markus** [DE/DE]; Imandtstrasse 65, 45279 Essen (DE).

(74) Anwalt: **BERG, Peter**; Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

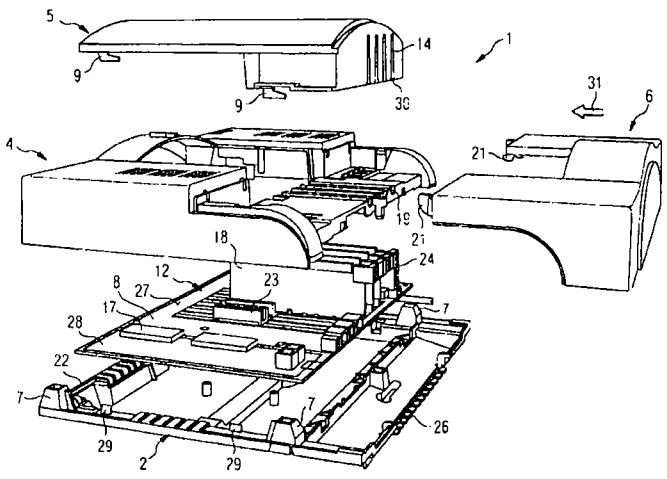
(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: HOUSING RECEIVING PRINTED CIRCUIT BOARDS WHOSE COMPONENTS FORM AT LEAST PARTS OF A COMMUNICATION SYSTEM

(54) Bezeichnung: GEHÄUSE ZUR AUFNAHME VON LEITERPLATTEN, DEREN BESTÜCKUNG ZUMINDEST TEILE EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS BILDET

15 AUG 2005



(57) Abstract: A housing for receiving printed circuit boards whose components form at least parts of a communication system, comprising a housing cover (3) and a connection area (11) which is accessible from the outside. A main printed circuit board (8) is arranged between the base housing part (2) and a cover part (4). Plug-in devices (23) for at least one extension printed circuit board (18) are provided in an extension area (12) of the main printed circuit board (8). A first hood (5) is provided in order to cover the extension area (12). Said hood has push- through openings (14) arranged towards the connection area (11), corresponding to plug-in devices (24) on the at least one extension printed circuit board (18) in an assembled state. The first hood (5) can engage with the cover part (4) by means of a lock connection (39) whereby said lock connection (39) can only be released using a tool.

(57) Zusammenfassung: Gehäuse zur Aufnahme von Leiterplatten, deren Bestückung zumindest Teile eines Kommunikationssystems bildet, mit einer Gehäuseabdeckung (3) und einem von aussen zugänglichen Anschlussbereich (11), wobei eine Hauptleiterplatte (8) zwischen einem Basisgehäuseteil

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/025245 A1

ACTION