

(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
11. Mai 2006 (11.05.2006)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/048222 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
H01R 13/639 (2006.01) **H04Q 1/02** (2006.01)
H05K 5/02 (2006.01) **H04Q 1/14** (2006.01)

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **ADC GMBH** [DE/DE]; Beeskowdamm 3-11, 14167
Berlin (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/011640

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **STÖCKEL, Manfred**
[DE/DE]; Westphalweg 30, 12109 Berlin (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
31. Oktober 2005 (31.10.2005)

(74) Gemeinsamer Vertreter: **ADC GMBH**; Abt. HRP,
Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(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, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, IT, LU, LV,
LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI,

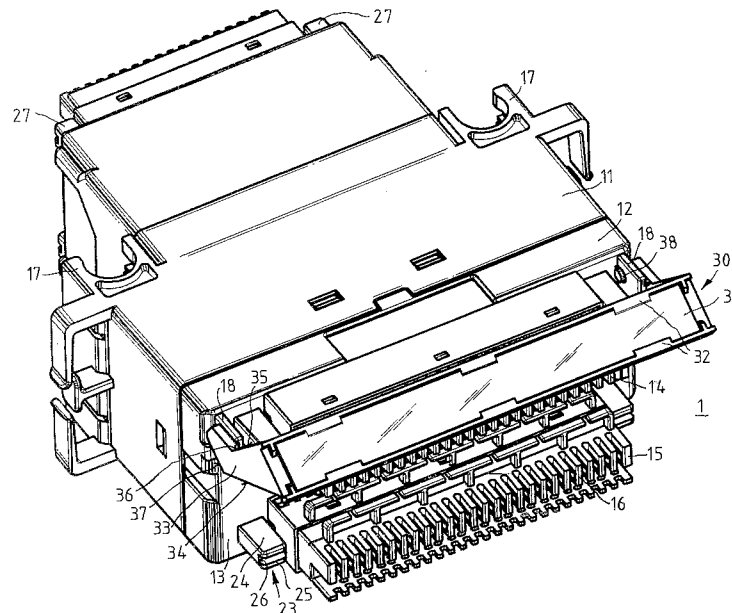
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 054 533.2
5. November 2004 (05.11.2004) DE

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DISTRIBUTOR CONNECTION MODULE

(54) Bezeichnung: VERTEILERANSCHLUSSMODUL



(57) Abstract: The invention relates to a distributor connection module (1) used in the telecommunication and data technology field. Said distributor connection module comprises a housing (10) which comprises a cavity wherein at least two conductor plates are arranged, and the housing (10) comprises at least one opening in a front side (13) wherein two connector modules (14, 15) can be inserted. A pivotable protection frame (30) is arranged on the housing (10), which can adopt at least two positions. In a first pivoted position, the connector module (14, 15) is free and in a second position, the protection frame (30) is arranged in a parallel manner in relation to the front side (13).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verteileranschlussmodul (1) für die Telekommunikations- und Datentechnik, umfassend ein Gehäuse (10), wobei das Gehäuse (10) mit einem Hohlraum ausgebildet ist, in dem mindestens zwei Leiterplatten angeordnet sind, das Gehäuse

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2006/048222 A1



NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, 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, IS, IT, LT, LU, LV, 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)
- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen (Regel 4.17 Ziffer iii)
- Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht

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.

(10) mindestens eine Öffnung in einer Stirnseite (13) aufweist, in die zwei Verbindermodule (14, 15) einsteckbar sind, wobei an dem Gehäuse (10) ein schwenkbarer Schilderrahmen (30) angeordnet ist, wobei der schwenkbare Schilderrahmen (30) mindestens zwei Stellungen einnehmen kann, wobei in einer ersten aufgeschwenkten Stellung die Verbindermodule (14, 15) freizugänglich sind und in einer zweiten Stellung der Schilderrahmen (30) parallel zur Stirnseite (13) angeordnet ist.