

(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 03/034751 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H04Q 1/14**

(72) Erfinder; und

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/10284

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **MÜLLER, Manfred** [DE/DE]; Treskowstrasse 61, 13156 Berlin (DE).
BÜLOW, Harald [DE/DE]; Büsingstrasse 11, 12161 Berlin (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. September 2002 (13.09.2002)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

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

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
101 50 045.9 10. Oktober 2001 (10.10.2001) US

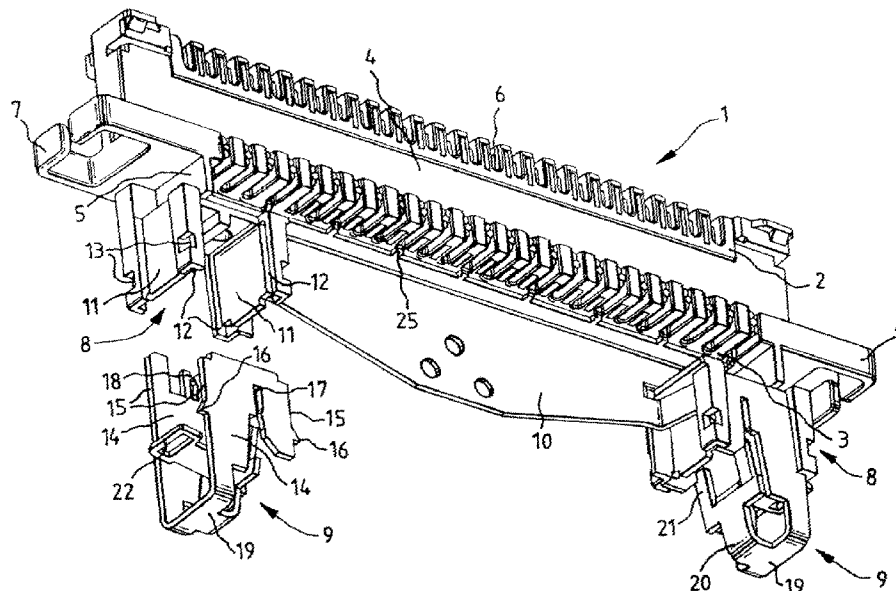
(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

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

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: TERMINAL BLOCK

(54) Bezeichnung: ANSCHLUSSLEISTE



(57) Abstract: The invention relates to a terminal block for data and telecommunications systems, comprising at least one insulating body. At least one connecting element (8), designed to house a grounding clip (9), is configured on the underside of said body. According to the invention, the grounding clip (9) has a first detent geometry for connecting to the connecting element (8) and a second detent geometry for connecting to a mounting frame. The connecting element (8) has a geometry that is independent of the mounting frame, the first detent geometry of the grounding clip (9) is adapted to the geometry of the connecting element (8) and the second detent geometry is adapted to the mounting frame.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 03/034751 A2



(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).

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.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Anschlussleiste für die Telekommunikations- und Datentechnik, umfassend mindestens einen Isolierkörper, der an seiner Unterseite mit mindestens einem Verbindungselement (8) ausgebildet ist, das zur Aufnahme eines Erdungsclips (9) dient, wobei der Erdungsclip (9) eine erste Rastgeometrie zur Verbindung mit dem Verbindungselement (8) und eine zweite Rastgeometrie zur Verbindung mit einem Montagegestell aufweist, wobei das Verbindungselement (8) eine vom Montagegestell unabhängige Geometrie aufweist, die erste Rastgeometrie des Erdungsclips (9) an die Geometrie des Verbindungselementes (8) und die zweite Rastgeometrie an das Montagegestell angepasst ist.