



PCT WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
**INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)**

(51) Internationale Patentklassifikation 6 : H01R 9/07, 23/66, B60R 16/02, G01R 1/04		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 96/31920 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 10. Oktober 1996 (10.10.96)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP96/01375 (22) Internationales Anmeldedatum: 28. März 1996 (28.03.96) (30) Prioritätsdaten: 195 12 788.9 5. April 1995 (05.04.95) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): W.L. GORE & ASSOCIATES GMBH [DE/DE]; Hermann-Oberth-Strasse 22, D-85640 Putzbrunn (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HAFTMANN, Johannes [DE/DE]; Schaftnacherweg 31, D-91126 Rednitzhembach (DE). WAGNER, Andrea [DE/DE]; Mindelheimer Strasse 72, D-90455 Nürnberg (DE). KARLSTRÖM, Anders [SE/DE]; Dammweg 9, D-91710 Gunzenhausen (DE). MÜHLING, Josef [DE/DE]; Birkenring 14, D-91785 Pleinfeld (DE). ÖZDAL, Seref [DE/DE]; Augsburg Strasse 10, D-91781 Weissenburg (DE). BELL, Ewald [DE/DE]; Stuttgarter Strasse 22, D-91710 Gunzenhausen (DE). STEINMETZ, Harald [DE/DE]; Bahnberg 16, D-91785 Pleinfeld (DE). (74) Anwalt: KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH; Winzerstrasse 106, D-80797 München (DE).			(81) Bestimmungsstaaten: AM, AT, AU, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, HU, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LK, LR, LT, LU, LV, MD, MG, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, ARIPO Patent (KE, LS, MW, SD, SZ, UG), europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.

(54) Title: **FLAT CABLE PLUG CONNECTOR**

(54) Bezeichnung: **BANDKABEL-STECKVERBINDUNGSANORDNUNG**

(57) Abstract

A flat cable plug connector with a strip cable end having a locking rib (33) and a plug connector housing (31) having a cable insertion aperture (43) and an adjacent flexibly sprung locking arm (47) with a locking shoulder (51) engaging with the locking rib (33).

(57) Zusammenfassung

Bandkabel-Steckverbindungsanordnung mit einem Bandkabelende, das mit einer Verriegelungsrippe (33) versehen ist und mit einem Steckverbindergehäuse (31), das eine Kabeleinstecköffnung (43) und angrenzend daran einen federnachgiebigen Verriegelungsarm (47) mit einem mit der Verriegelungsrippe (33) zusammenwirkenden Verriegelungsschulter (51) aufweist.

