

(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
7. Dezember 2006 (07.12.2006)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/128204 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
H01R 4/02 (2006.01) **H01R 13/03** (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2006/000218

(22) Internationales Anmeldedatum:
29. Mai 2006 (29.05.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A939/2005 1. Juni 2005 (01.06.2005) AT

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **OUTOKUMPU COPPER NEUMAYER GMBH** [AT/AT]; Günselsdorfer Strasse 2, A-2544 Leobersdorf (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BERGHOFER, Peter** [AT/AT]; Waldgasse 14, A-7052 Müllendorf (AT). **SUGETICH, Josef** [AT/AT]; Langegasse 16, A-7061 Trausdorf (AT). **PEDEVILLA, Mathias** [AT/AT]; Missindorfstrasse 16/10/7, A-1140 Wien (AT).

(74) Anwalt: **GIBLER, Ferdinand**; Dorotheergasse 7/14, A-1010 Wien (AT).

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

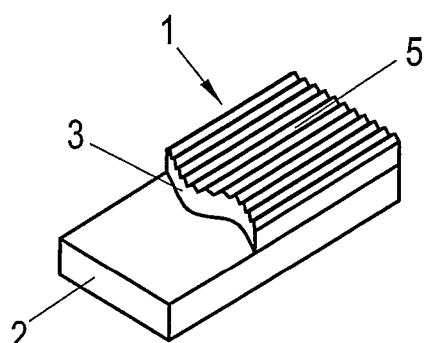
Veröffentlicht:

— 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.

(54) Title: ELECTRICAL CONNECTING ELEMENT

(54) Bezeichnung: ELEKTRISCHES VERBINDUNGSELEMENT



(57) Abstract: In an electrical connecting element (1) comprising an electrical conductor (2) and an electrically conductive coating (3) it is proposed, in order to provide a connecting element which can be manipulated easily and whose coating can be heated rapidly, to form the surface of the coating (3) with a structured area and/or rough surface (5), at least in regions.

(57) Zusammenfassung: Bei einem elektrischen Verbindungselement (1) umfassend einen elektrischen Leiter (2) und eine elektrisch leitfähige Beschichtung (3), wird, um ein Verbindungselement zu schaffen, welches leicht verarbeitbar ist und dessen Beschichtung sich schnell erwärmen lässt, vorgeschlagen, dass die Oberfläche der Beschichtung (3) zumindest bereichsweise mit einer Strukturierung und/oder rauen Oberfläche (5) ausgebildet ist.

WO 2006/128204 A1