

(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
16. Dezember 2004 (16.12.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/108507 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B62D 55/21**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/005982

(22) Internationales Anmeldedatum:
3. Juni 2004 (03.06.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 26 099.4 6. Juni 2003 (06.06.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **DIEHL REMSCHEID GMBH & CO. KG**
[DE/DE]; Vierunghausen 118, 42857 Remscheid (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **WELP, Alexander**
[DE/DE]; Kortumstrasse 76, 44787 Bochum (DE).

SCHLUPP, Kurt [DE/DE]; Hasencleverstrasse 61, 42659 Solingen (DE). **SPIES, Klaus** [DE/DE]; Am Hohen Wald 27, 42859 Remscheid (DE).

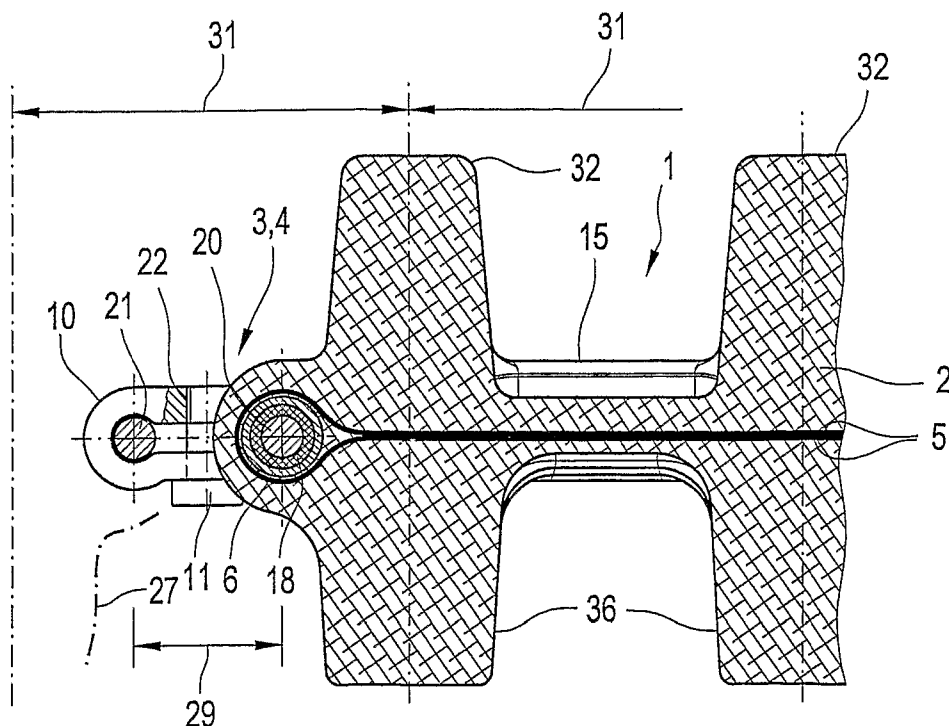
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, 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,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: BAND TRACK CHAIN FOR TRACK-TYPE VEHICLES

(54) Bezeichnung: BÄNDERGLEISKETTE FÜR KETTENFAHRZEUGE



(57) Abstract: The invention relates to a band track chain (1) which has a closing point (3, 4) and which is made of connectors (10) which are arranged on the outside thereof. The connectors (10) clamp the bolts (20, 21) in a rotationally fixed manner. The bolts (20, 21) are arranged in tubes (6, 7) in rubber bearings (18).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/108507 A1



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, IT, LU, 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).

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.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) Zusammenfassung: Eine Bänderleiskette (1) besitzt eine Schliessstelle (3, 4), bestehend aus aussenliegenden Verbindern (10). Die Verbinder (10) klemmen Bolzen (20, 21) verdrehfest. Die Bolzen (20, 21) sind in Rohren (6, 7) in Gummilagerungen (18) gelagert.