

(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. Mai 2013 (16.05.2013)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2013/068098 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B62D 55/24 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/004619

(22) Internationales Anmeldedatum:
6. November 2012 (06.11.2012)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2011 118 421.3
12. November 2011 (12.11.2011) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **DIEHL DEFENCE LAND SYSTEMS GMBH**
[DE/DE]; Industriegelände, 66629 Freisen (DE).

(72) Erfinder; und

(71) Anmelder (nur für US): **DELISLE, Marc** [CA/CA]; 516
Macdonald Magog, QC Can J1X 1M3 (CA).

(74) Anwalt: **DIEHL PATENTABTEILUNG**; Diehl Stiftung
& Co. KG, Stephanstr. 49, 90478 Nürnberg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD,
ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI,
NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU,
RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ,
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA,
ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY,
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT,
LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE,
SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CRAWLER TRACK OR CRAWLER TRACK SEGMENT

(54) Bezeichnung : GLEISKETTE ODER GLEISKETTENSEGMENT

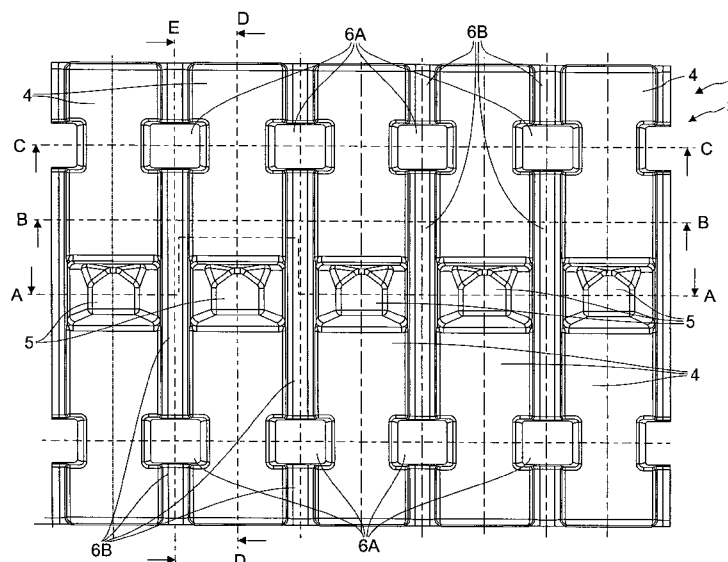


Fig. 1

(57) Abstract: The invention relates to a crawler track (10) for a crawler track vehicle (100) which is suitable for running on a drive wheel (110) and on bogie wheels (120). The crawler track has an outer ground contact side (2) and an inner wheel contact side (3). The inner wheel contact side (3) has a flat surface (4) from which a plurality of guidance horns (5) for guiding the crawler track during movement of the crawler track vehicle protrude. At least parts of the flat surface (4) are used as a running surface for the bogie wheels (120). Recesses (6; 6A, 6B) for the engagement of drive lugs (111) of the drive wheel (110) are provided in the flat surface (4).

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2013/068098 A1

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

Die Erfindung betrifft eine Gleiskette (10) für ein Gleiskettenfahrzeug (100), welche geeignet ist, über ein Antriebsrad (110) und über Laufräder (120) zu laufen. Die Gleiskette weist eine äußere Bodenkontaktseite (2) und eine innere Radkontaktseite (3) auf. Die innere Radkontaktseite (3) weist eine ebene Fläche (4) auf, aus der mehrere Führungshörner (5) zur Führung der Gleiskette während der Bewegung des Gleiskettenfahrzeugs herausragen. Zumindest Teile der ebenen Fläche (4) dienen als Lauffläche für die Laufräder (120). In der ebenen Fläche (4) sind Vertiefungen (6; 6A, 6B) für den Eingriff von Antriebsnasen (111) des Antriebsrades (110) vorgesehen.