

(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 2013/068988 A4

(51) Internationale Patentklassifikation:

B65H 51/10 (2006.01) *B65H 57/28* (2006.01)
B65H 51/14 (2006.01) *H01R 43/28* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/IB2012/056307

(22) Internationales Anmeldedatum:
9. November 2012 (09.11.2012)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
01811/11 11. November 2011 (11.11.2011) CH

(71) Anmelder: **SCHLEUNIGER HOLDING AG** [—/CH];
Biergutstrasse 9, CH-3608 Thun (CH).

(72) Erfinder: **WORTMANN, Thomas**; Hof Güldenwerth 25,
42857 Remscheid (DE).

(74) Anwalt: **PATENTBÜRO PAUL ROSENICH AG**
(ASSOCIAT. NO. 388 EPO); BGZ, CH-9497 Triesenberg
(LI).

(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, DE, 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).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

— mit geänderten Ansprüchen und Erklärung gemäss Artikel
19 Absatz 1

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: LINE TRANSPORT DEVICE

(54) Bezeichnung : LEITUNGSTRANSPORTVORRICHTUNG

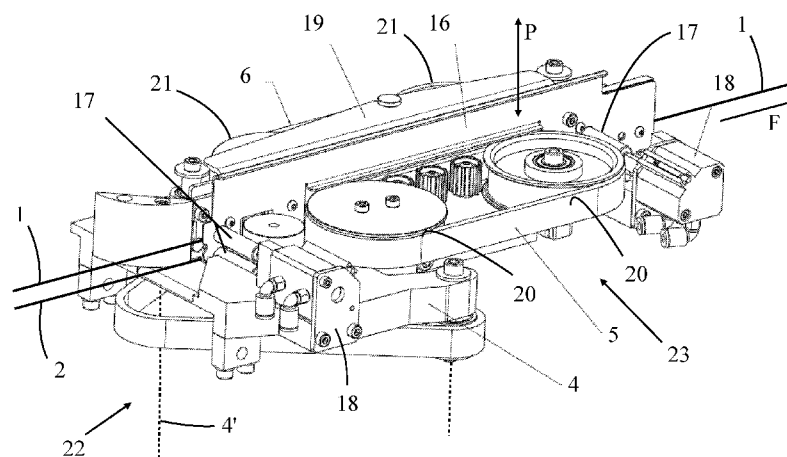


Fig. 4

(57) Abstract: The invention relates to a line transport device (22) for transporting electric or optical lines (1, 2), such as wires, cables, optical fibres, etc., along a conveying path (24), having a line conveying means (23) which has at least two pressure rollers (20, 21), between which the conveying path (24) runs, characterized in that, for the alternating conveying of two lines (1, 2), the line transport device (22) has at least one guide means (7, 8) which can be moved relative to the conveying path (24) and by way of which one line (1) can be moved into the conveying path (24) between the pressure rollers (20, 21) and by way of which another line (2) can be moved out of the conveying path (24) between the pressure rollers (20, 21).

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 2013/068988 A4



Die Erfindung betrifft eine Leitungstransportvorrichtung (22) zum Transportieren von elektrischen oder optischen Leitungen (1, 2), wie Drähten, Kabeln, Lichtleitfasern, etc., entlang eines Förderweges (24), mit einem Leitungsfördermittel (23), das mindestens zwei Andrückrollen (20, 21) aufweist, zwischen denen der Förderweg (24) verläuft, dadurch gekennzeichnet, dass die Leitungstransportvorrichtung (22) zum abwechselnden Fördern zweier Leitungen (1, 2) mindestens ein, relativ zum Förderweg (24) bewegbares Führungsmittel (7, 8) aufweist, durch das eine Leitung (1) in den Förderweg (24) zwischen die Andrückrollen (20, 21) bringbar ist und durch das eine andere Leitung (2) aus dem Förderweg (24) zwischen den Andrückrollen (20, 21) heraus bringbar ist.