

(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
12. Juli 2012 (12.07.2012)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/093118 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation:
F41H 11/08 (2006.01) *F41H 11/10* (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/050050
- (22) Internationales Anmeldedatum:
3. Januar 2012 (03.01.2012)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
20 2011 000 006.0
4. Januar 2011 (04.01.2011) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **LEXGABINIA UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT)** [DE/DE];
Donnersberggring 14, 64295 Darmstadt (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **FÜRUS, Sven** [DE/DE]; Lindenstraße 101, 64319 Pfungstadt (DE). **JAN-HENDRIK, Ströher** [DE/DE]; Ludwig-Engel-Weg/Park Rosenhöhe 8, 64287 Darmstadt (DE).
- (74) Anwalt: **2K PATENTANWÄLTE BLASBERG KEWITZ & REICHEL PARTNERSCHAFT**; Corneliussstraße 18, 60325 Frankfurt am Main (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, 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, 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.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE FOR CONSTRUCTING A BARRIER MADE OF BARBED WIRE

(54) Bezeichnung : VORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINER BARRIERE AUS STACHELDRAHT

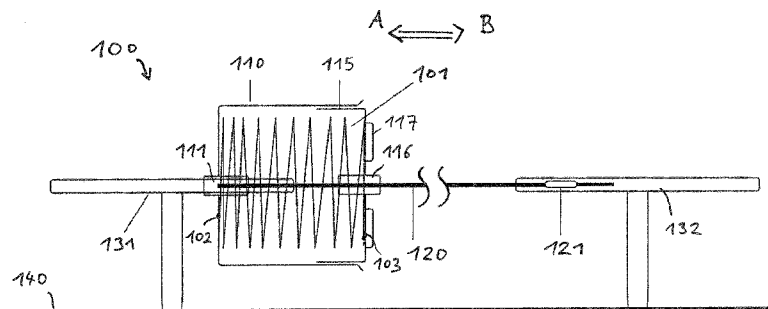


Fig. 1

(57) Abstract: The invention relates to a barrier made of barbed wire, wherein said barbed wire can be compressed, in the manner of a helix, in a first direction (A) and can be pulled apart in a second, opposite direction (B). In addition, the device (100) has a guiding element, in particular a tensioning cable (120), which extends in the first and second directions (A, B) and which is designed to guide the motion of the lid-shaped element (115) and/or of the barbed wire (101) away from the container (110) in the second direction (B) and toward the container in the opposite direction. Said design makes it possible to safely store the barbed wire in the compressed state (the lid sits on the container). At the same time, said design makes it possible to route the barbed wire manageably and safely when the barbed wire is pulled out in a guided manner in order to construct a barrier. The tensioning cable (120) can have a tensioning element (121), in particular a mechanically, pneumatically, or hydraulically operated tensioning element. The device (100) can additionally have one or more defense wires, in particular current-carrying alarm wires and/or wires carrying high voltage. The tensioning cable (120) also can be designed to carry current and can form an electrical defense system and/or alarm system together with the defense wires.

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2012/093118 A1