

(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
9. März 2017 (09.03.2017)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2017/036679 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
E06B 9/36 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2016/067768

(22) Internationales Anmeldedatum:
26. Juli 2016 (26.07.2016)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
15183129.4 31. August 2015 (31.08.2015) EP

(71) Anmelder: PLANET GDZ AG [CH/CH]; Neustadtstrasse
2, 8317 Tagelswangen (CH).

(72) Erfinder: DINTHEER, Andreas; Alpenstrasse 25, 8308
Illnau (CH). BRÄNDLE, Andreas; Mitteldorfstrasse 16,
8442 Hettlingen (CH).

(74) Anwalt: CLERC, Natalia; c/o Isler & Pedrazzini AG,
Postfach 1772, 8027 Zürich (CH).

(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, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, SA,
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.

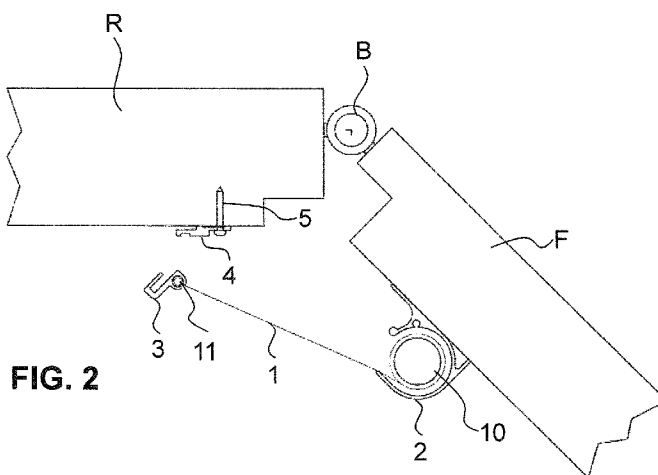
(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST,
SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG,
KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH,
CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

(54) Title: FINGER PROTECTION DEVICE FOR A LEAF DOOR

(54) Bezeichnung : FINGERSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE FLÜGELTÜR



(57) Abstract: A finger protection device (S) with a roller blind for a leaf door has a housing (2), a first fastening means (4) and a web (1), wherein the roller blind can be fastened to a door frame (R) and to a door leaf (F) of the leaf door by means of the housing (2) and the first fastening means (4), with the result that, when the device is used as intended, the web (1) covers a gap between the door leaf (F) and the door frame (R). The web (1) has at its free edge an end strip (11) which is held in a second fastening means (3). The second fastening means (3) can be connected to the first fastening means (4) in order to tension the web (1) between the housing (2) and first fastening means (4). The second fastening means (3) is a suspension unit which can be suspended in the first fastening means (4) in order to tension the web (1). The finger protection device according to the invention is of robust design, consists of the simplest means and nevertheless allows optimum protection against manipulation and a maximum degree of readjustability.

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



Eine Fingerschutzvorrichtung (S) mit einem Rollo für eine Flügeltür weist ein Gehäuse (2), ein erstes Befestigungsmittel (4) sowie eine Bahn (1) auf, wobei das Rollo mittels des Gehäuses (2) und des ersten Befestigungsmittels (4) an einem Türrahmen (R) und an einem Türflügel (F) der Flügeltür befestigbar ist, so dass die Bahn (1) bei bestimmungsgemäßer Benutzung der Vorrichtung einen Spalt zwischen dem Türflügel (F) und dem Türrahmen (R) überdeckt. Die Bahn (1) ist an ihrem freien Rand eine Endleiste (11) aufweist, welche in einem zweiten Befestigungsmittel (3) gehalten. Das zweite Befestigungsmittel (3) ist mit dem ersten Befestigungsmittel (4) verbindbar, um die Bahn (1) zwischen Gehäuse (2) und ersten Befestigungsmittel (4) zu spannen. Das zweite Befestigungsmittel (3) ist eine Einhängeeinheit, welche in das erste Befestigungsmittel (4) einhängbar ist, um die Bahn (1) zu spannen. Die erfindungsgemäße Fingerschutzvorrichtung ist robust aufgebaut, besteht aus einfachsten Mitteln und ermöglicht trotzdem einen optimalen Schutz vor Manipulation und ein maximales Mass an Nachjustierbarkeit.