

(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

6. Mai 2016 (06.05.2016)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2016/066577 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:

E06B 7/215 (2006.01) E06B 9/00 (2006.01)

E06B 7/23 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2015/074727

(22) Internationales Anmeldedatum:
26. Oktober 2015 (26.10.2015)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
14190499.5 27. Oktober 2014 (27.10.2014) EP
14190501.8 27. Oktober 2014 (27.10.2014) EP

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

(72) Erfinder: DINTHEER, Andreas; Alpenstrasse 25, 8308
Illnau (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)

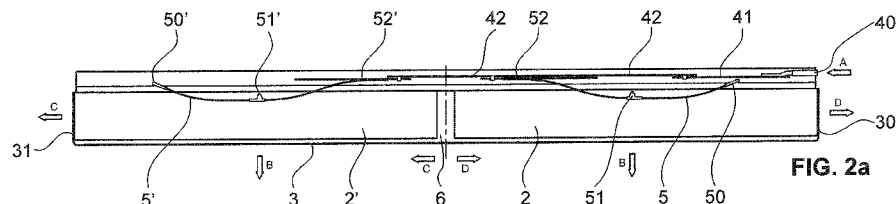
— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts:

4. August 2016

(54) Title: SEALING DEVICE

(54) Bezeichnung : DICHTUNGSVORRICHTUNG



(57) Abstract: A sealing device for a door or window leaf comprises a housing rail (1), an actuating mechanism and a sealing strip that is retained in the housing rail (1) and can be moved relative to the housing rail (1) by the actuating mechanism. In the actuated state of the sealing device, the sealing strip seals at the end faces in both directions of a longitudinal axis (L) of the sealing device. Said seal can be used as resistance to the penetration of heavy rain and floodwater.

(57) Zusammenfassung: Eine Dichtungsvorrichtung für einen Tür- oder Fensterflügel weist eine Gehäuseschiene (1), einen Betätigungsmechanismus und eine Dichtleiste auf, welche in der Gehäuseschiene (1) gehalten und mittels des Betätigungsmechanismus relativ zur Gehäuseschiene (1) bewegbar ist. Die Dichtleiste dichtet im betätigten Zustand der Dichtungsvorrichtung in beiden Richtungen einer Längsachse (L) der Dichtungsvorrichtung stirnseitig. Diese Dichtung lässt sich im Schutz vor Schlagregen und Hochwasser einsetzen.



WO 2016/066577 A3