

(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
20. Juli 2017 (20.07.2017)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2017/121561 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

E05B 17/00 (2006.01) E05B 15/16 (2006.01)
E05B 15/02 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2016/080757

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. Dezember 2016 (13.12.2016)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
16150773.6 11. Januar 2016 (11.01.2016) 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; 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, DJ, 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, KH,
KN, KP, KR, KW, 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: LOCKING TROUGH

(54) Bezeichnung : VERRIEGELUNGSMULDE

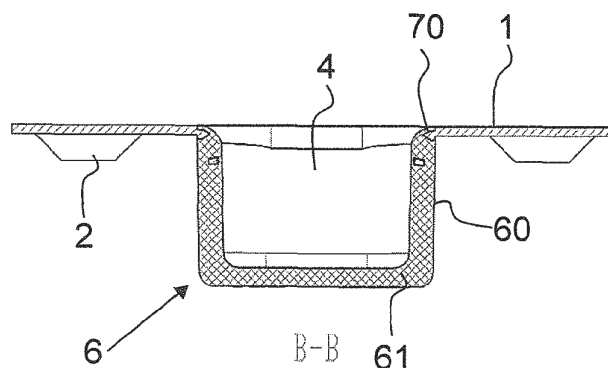


FIG. 6

(57) Abstract: The invention relates to a locking trough for receiving a locking bolt of a window or a door, which locking trough has a main body (G) for lying on a building part having a recess. The main body (G) has a cover plate (1) having a passage opening (4). An at least partially closed receiving pocket (6) composed of plastic for receiving the locking bolt is fastened to the main body (G). The locking trough according to the invention can be economically produced, is stable, and can be used in low-noise manner.

(57) Zusammenfassung: Eine Verriegelungsmulde zur Aufnahme eines Verriegelungsbolzens eines Fensters oder einer Tür weist einen Grundkörper (G) zur Auflage auf ein eine Vertiefung aufweisendes Gebäudeteil auf. Der Grundkörper (G) weist eine Abdeckplatte (1) mit einer Durchgangsöffnung (4) auf. Am Grundkörper (G) ist eine mindestens teilweise geschlossene Aufnahmetasche (6) aus Kunststoff zur Aufnahme des Verriegelungsbolzens befestigt. Die erfindungsgemässe Verriegelungsmulde ist kostengünstig herstellbar, stabil und ist geräuscharm einsetzbar.