

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2017/191273 A1

(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,

FIG. 4

(57) Abstract: A sealing device of a sliding door with a displaceably mounted door leaf has a lowering seal with a sealing strip (11, 12) and with an actuating mechanism for automatically lowering and raising the sealing strip (11, 12). The sealing device has an activating unit (2, 3, 4) for activating the lowering seal, wherein the activating unit has a first contact surface (21, 22), a pivotably designed contact element (3) and a pivotably designed force transmission element (4). Upon closing of the door leaf, the contact element (3) contacts the first contact surface (21, 22) and moves, during the closing movement of the door leaf, with pivoting of the contact element (3), along the first contact surface (21, 22). A pivoting movement of the contact element (3) results in a pivoting movement of the force transmission element (4), with the result that the latter actuates the lowering seal.

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)

(57) Zusammenfassung: Eine Dichtungsvorrichtung einer Schiebetür mit einem verschiebbar gelagerten Türflügel weist eine Absenk-
dichtung mit einer Dicht leiste (11, 12) und mit einem Betätigungsmechanismus zur automatischen Absenkung und Anhebung der
Dichtleiste (11, 12) auf. Die Dichtungs Vorrichtung weist eine Aktivierungseinheit (2, 3, 4) zur Aktivierung der Absenk-
dichtung auf, wobei die Aktivierungseinheit eine erste Kontaktfläche (21, 22), ein schwenkbar ausgebildetes Kontaktelement (3) und ein schwenk-
bar ausgebildetes Kraftübertragungselement (4) aufweist. Das Kontaktelement (3) kontaktiert beim Schliessen des Türflügels die erste
Kontaktfläche (21, 22) und bewegt sich bei der Schliessbewegung des Türflügels unter Schwenkung des Kontaktelements (3) entlang
der ersten Kontaktfläche (21, 22). Eine Schwenkbewegung des Kontaktelements (3) resultiert in einer Schwenkbewegung des Kraft-
übertragungselements (4), wodurch dieses die Absenk-
dichtung betätigt.