

Title (en)
LOWERABLE SEAL DEVICE

Title (de)
ABSENKBARE DICHTVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ ABAISSABLE

Publication
EP 3165703 A2 20170510 (DE)

Application
EP 16203622 A 20090130

Priority
• CH 1532008 A 20080204
• EP 09405019 A 20090130

Abstract (en)
[origin: EP2085559A2] The retractable sealing device has a lowering element with a position which is held in the lowering element with respect to a guiding profile rail (1) in a movable manner. A power transmission pole (9) is connected with a driver (91) which works during longitudinal displacement of the power transmission pole in a direction of the position of the lowering element and does not work during longitudinal displacement of the power transmission pole in another position of the lowering element, where the latter position is adjustable against the fixed direction. Independent claims are included for the following: (1) a door or window wing has a guiding profile rail; and (2) a door or window has a framework.

Abstract (de)
Eine absenkbare Dichtungsvorrichtung umfasst eine Führungsprofilsschiene (1), eine in der Führungsprofilsschiene (1) gehaltene, absenkbare und anhebbare Dichtleiste (2, 3), einen ersten Kraftübertragungsstab (5, 9), welcher sich in Längsrichtung der Führungsprofilsschiene (1) erstreckt und in dieser in ihrer Längsrichtung verschiebbar gehalten ist, und mindestens ein eine Feder umfassendes Absenkelement (6), welches in der Führungsprofilsschiene (1) angeordnet ist, welches mit der Dichtleiste (2, 3) verbunden ist und welches mittels des ersten Kraftübertragungsstabes (5, 9) zwecks Absenkung der Dichtleiste (2, 3) betätigbar ist. Die Dichtleiste (2, 3) ist durch Ziehen des ersten Kraftübertragungsstabes (5, 9) absenkbar.

IPC 8 full level
E06B 7/215 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/215 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0338974 A2 19891025 - PLANET MATTHIAS JAGGI [CH]
• EP 0509961 A1 19921021 - PLANET MATTHIAS JAGGI [CH]
• DE 19516530 A1 19951207 - JAGGI MATTHIAS [CH]
• DE 3526720 A1 19860130 - ATHMER FA F [DE]
• DE 3418438 A1 19851121 - ATHMER FA F [DE]
• DE 3427938 A1 19850912 - ATHMER FA F [DE]

Cited by
EP4276267A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2085559 A2 20090805; EP 2085559 A3 20140910; EP 2085559 B1 20161214; EP 3165703 A2 20170510; EP 3165703 A3 20170705;
EP 3165703 B1 20210519; RU 2009103202 A 20100810

DOCDB simple family (application)
EP 09405019 A 20090130; EP 16203622 A 20090130; RU 2009103202 A 20090202