

Title (en)
Lowerable door seal of a sliding door

Title (de)
Absenkbare Türdichtung einer Schiebetür

Title (fr)
Joint d'étanchéité abaissable d'une porte coulissante

Publication
EP 1447514 A2 20040818 (DE)

Application
EP 04405029 A 20040115

Priority
CH 1182003 A 20030128

Abstract (en)
Lowerable door seal for a sliding door (T) comprises a guide rail (4) and a sealing unit (5) displaceably held in a first groove (40) in the guide rail. The guide rail has a second groove (41) running parallel to the first groove and designed as a guide groove for a guide device (3), especially a floor guide device. An independent claim is also included for a sliding door system comprising the above lowerable door seal. Preferred Features: The guide rail is made in one piece from metal, especially aluminum.

Abstract (de)
Eine absenkbare Türdichtung einer Schiebetür (T) weist eine Führungsschiene (4) und eine in einer ersten Nut (40) der Führungsschiene (4) verschiebbar gehaltene Dichtungseinheit (5) auf. Die Führungsschiene (4) verfügt über eine zweite Nut (41), welche parallel neben der ersten Nut (42) verläuft und welche als Führungsnut für ein Bodenführungsmittel (3) der Schiebetür (T) ausgebildet ist. Diese absenkbare Türdichtung lässt sich auch in schmalen Schiebetüren einsetzen und reduziert sowohl die Herstellungskosten wie auch die Montagekosten der Schiebetür. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 7/215

IPC 8 full level
E06B 7/215 (2006.01)

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

Cited by
DE102011002704A1; DE102017117573A1; DE102017117573B4; EP2476857A3; FR3026132A1; US2022372816A1; EP1860272A3; EP2077371A3; US1118395B2; EP2476857A2; EP1860272A2; EP2077371A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1447514 A2 20040818; EP 1447514 A3 20061206; EP 1447514 B1 20110316; AT E502184 T1 20110415; DE 502004012297 D1 20110428

DOCDB simple family (application)
EP 04405029 A 20040115; AT 04405029 T 20040115; DE 502004012297 T 20040115