

Title (en)
LOCKING DEVICE AND SLIDING ASSEMBLY

Title (de)
VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG UND SCHIEBEANLAGE

Title (fr)
DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ET INSTALLATION COULISSANTE

Publication
EP 4245956 A1 20230920 (DE)

Application
EP 23158144 A 20230223

Priority
DE 102022106095 A 20220316

Abstract (de)
Eine Verriegelungseinrichtung (1) für eine Schiebetür (4) umfasst ein Schließelement (20, 20') und einen in eine Kurvenführung (22) des Schließelementes (20, 20') einfügbaren Riegel (11, 11') an einem Riegelement (10), wobei der Riegel (11, 11') einen verbreiterten Endabschnitt (12, 12') aufweist, der in der verriegelten Position die Kurvenführung (22) des Schließelementes (20, 20') hintergreift, wobei in der montierten Position die Kurvenführung (22) winkelförmig mit einem im Wesentlichen horizontalen Abschnitt (23) und einem im Wesentlichen vertikalen Abschnitt (24) ausgebildet ist. Die Verriegelungseinrichtung wird vorzugsweise zwischen einer Schiebetür und einem Blendrahmen oder einem Pfosten zur Sicherung einer Schiebetür (4) montiert.

IPC 8 full level
E06B 3/46 (2006.01); **E05B 65/08** (2006.01); **E05C 7/02** (2006.01); **E05C 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/087 (2013.01); **E05C 7/02** (2013.01); **E06B 3/469** (2013.01); **E05C 2007/007** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 3480408 A1 20190508 - SALAMANDER IND PRODUKTE GMBH [DE]
• EP 2369115 A2 20110928 - ALCOA ALUMINIUM DEUTSCHLAND [DE]

Citation (search report)
• [XAI] EP 1571282 A2 20050907 - SOMEK S R L [IT]
• [XAI] KR 101983841 B1 20190529 - KIM EUNG KYU [KR]
• [AD] EP 3480408 A1 20190508 - SALAMANDER IND PRODUKTE GMBH [DE]
• [AD] EP 2369115 A2 20110928 - ALCOA ALUMINIUM DEUTSCHLAND [DE]

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

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4245956 A1 20230920; DE 102022106095 A1 20230921

DOCDB simple family (application)
EP 23158144 A 20230223; DE 102022106095 A 20220316