

Title (en)

Sliding door assembly with multiple sliding doors

Title (de)

Schiebetürenanlage mit mehreren Schiebetüren

Title (fr)

Installation de porte coulissante dotée de plusieurs portes coulissantes

Publication

EP 2474697 A2 20120711 (DE)

Application

EP 12150620 A 20120110

Priority

DE 102011002527 A 20110111

Abstract (en)

The sliding door system has multiple sliding doors (2), which are slidably mounted in a sliding rail (1) in a horizontal direction by two bearing elements. A pivot axis (9) of the bearing element carrying the respective sliding door is a barrel block (10) slidably mounted in the sliding rail. The barrel blocks of successive sliding doors are latched with each other for their successive swinging.

Abstract (de)

Eine Schiebetüren-Anlage mit mehreren, in einer Laufschiene (1) in horizontaler Richtung mittels mindestens zweier Lagerelementen (7, 10) verschiebbar gelagerten Schiebetüren (2), die durch Ausschwenken eines Lagerelementes (7) aus der Laufschiene (1) heraus schwenkbar und zu einem Paket zusammen schiebbar sind, ist dadurch charakterisiert, dass - das die Schwenkachse (9) der jeweiligen Schiebtür (2) tragende Lagerelement ein in der Laufschiene (1) verschiebbar gelagerter Lauf block (10) ist, und - die Laufblöcke (10) jeweils aufeinanderfolgender Schiebetüren (2) zu deren sukzessiven Ausschwenken miteinander verrastbar sind.

IPC 8 full level

E05D 15/58 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/0604 (2013.01); **E05D 15/58** (2013.01); **E05Y 2201/22** (2013.01); **E05Y 2900/00** (2013.01); **E05Y 2900/15** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 9308355 A1 19930429 - SJOEHOLM JARMO [FI]
- EP 1496182 A2 20050112 - FRUBAU DI FRUNZ EDUARD [CH]

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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2474697 A2 20120711; DE 102011002527 A1 20120712

DOCDB simple family (application)

EP 12150620 A 20120110; DE 102011002527 A 20110111