

Title (en)

Securing and locking unit for a partition wall system and partition wall system

Title (de)

Feststell- und Verriegelungseinheit für ein Trennwandsystem sowie Trennwandsystem

Title (fr)

Unité de fixation et de verrouillage pour un système de paroi de séparation et système de paroi de séparation

Publication

EP 2784255 A2 20141001 (DE)

Application

EP 14000512 A 20140213

Priority

DE 102013103046 A 20130326

Abstract (en)

The unit (1) has upper portion (2) which is fastened to rail. A middle portion (3) is attached to movable carriage portion of respective door or wall. A lower portion (4) is attached to respective door or wall. A locking portion (5) is adjusted to permit adjusting and locking unit to lock in middle portion at upper portion, but not lock on lower portion, in position (I), and to lock in middle portion at upper portion and lower portion, in second position, and to lock in middle portion at lower portion, but not lock on upper portion, in third position. An independent claim is included for a partition wall system.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Feststell- und Verriegelungseinheit (1) für verschiebbare und verschwenkbare Türen und/oder Wände (20), die beweglich über Laufrollen an und/oder in einer Laufschiene (30) geführt sind, aufweisend ein Oberteil (2), welches an der Laufschiene (30) befestigbar ist, ein Mittelteil (3), welches an einem beweglichen Laufwagenprofil (31) einer Tür beziehungsweise einer Wand (20) befestigbar ist, und ein Unterteil (4), welches an der Tür beziehungsweise Wand (20) befestigbar ist, wobei ein spezielles Verschlusselement (5) vorgesehen ist, um eine Freigabe oder eine Verriegelung der Türen beziehungsweise Wände (20) zu ermöglichen. Ferner betrifft die Erfindung ein Trennwandsystem mit zwei oder mehr verschiebbaren und verschwenkbaren Türen und/oder Wänden (20), die über eine derartige Verstell- und Verriegelungseinheit (1) arretiert werden können.

IPC 8 full level

E05D 15/06 (2006.01); **E04B 2/82** (2006.01); **E05B 47/02** (2006.01); **E05B 63/12** (2006.01); **E05B 63/14** (2006.01); **E05B 65/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04B 2/827 (2013.01 - EP US); **E05B 47/023** (2013.01 - EP US); **E05B 63/123** (2013.01 - EP US); **E05B 63/14** (2013.01 - EP US); **E05B 65/0811** (2013.01 - EP US); **E06B 3/5072** (2013.01 - EP US); **E04B 1/6183** (2013.01 - EP US); **E05B 2047/0021** (2013.01 - EP US); **E05D 15/0604** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/22** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/322** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/62** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/73** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/0945** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 3522824 C1 19860828 - HUEPPE GMBH
- DE 3148464 A1 19821209 - ITOKI KOSAKUSHO [JP]
- EP 0562073 B1 19960724 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Cited by

EP3034721A1; CN110439434A; RU2728151C2; CN115977276A

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 2784255 A2 20141001; **EP 2784255 A3 20141008**; **EP 2784255 B1 20170329**; CN 104074425 A 20141001; CN 104074425 B 20180608; DE 102013103046 A1 20141002; ES 2623754 T3 20170712; US 2014290141 A1 20141002; US 9187930 B2 20151117

DOCDB simple family (application)

EP 14000512 A 20140213; CN 201410116368 A 20140326; DE 102013103046 A 20130326; ES 14000512 T 20140213; US 201414222085 A 20140321