

Title (en)

LOCKING DEVICE FOR LOCKING AND TRANSPORT OF AT LEAST TWO MOUNTED PLATE-SHAPED ELEMENTS WHICH CAN BE MOVED ALONG A FIRST DIRECTION AND AN OPPOSING SECOND DIRECTION AND WALL ASSEMBLY WITH AT LEAST TWO PANEL-SHAPED ELEMENTS

Title (de)

VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN UND MITNEHMEN VON MINDESTENS ZWEI ENTLANG EINER ERSTEN VERSCHIEBERICHTUNG UND EINER ENTGEGENGESETZTEN ZWEITEN VERSCHIEBERICHTUNG VERSCHIEBBAR GELAGERTEN PLATTENFÖRMIGEN ELEMENTEN SOWIE WANDANDORDNUNG MIT MINDESTENS ZWEI PLATTENFÖRMIGEN ELEMENTEN

Title (fr)

DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DESTINÉ À VERROUILLER ET À EMMENER AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS EN FORME DE PLAQUE MONTÉS EN COULISSEMENT LE LONG D'UNE PREMIÈRE DIRECTION DE COULISSEMENT ET D'UNE SECONDE DIRECTION DE COULISSEMENT OPPOSÉE ET SYSTÈME DE PAROI COMPRENANT AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS EN FORME DE PLAQUE

Publication

EP 3327228 A1 20180530 (DE)

Application

EP 16200977 A 20161128

Priority

EP 16200977 A 20161128

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Verriegelungsvorrichtung zum Verriegeln und Mitnehmen von mindestens zwei entlang einer ersten Verschieberichtung (R1) und einer entgegengesetzten zweiten Verschieberichtung (R2) verschiebbar gelagerten plattenförmigen Elementen (12), umfassend ein am ersten plattenförmigen Element (12 1) befestigbares erstes Verriegelungs- und/oder Mitnahmeelement (11), und ein am zweiten plattenförmigen Element (12 2) befestigbares zweites Verriegelungs- und/oder Mitnahmeelement (13), welches zwischen einer Mitnahmestellung und einer Verriegelungsstellung bewegbar ist, wobei das erste und das zweite Verriegelungs- und/oder Mitnahmeelement (11, 13) derart ausgebildet sind und zusammenwirken, dass dann, wenn sich das zweite Verriegelungs- und/oder Mitnahmeelement (13) in der Verriegelungsstellung befindet, die plattenförmigen Elemente (12) gemeinsam entlang der ersten Verschieberichtung (R1) und der zweiten Verschieberichtung (R2) verschiebbar sind, und dann, wenn sich das zweite Verriegelungs- und/oder Mitnahmeelement (13) in der Mitnahmestellung befindet, ein Verschieben des zweiten plattenförmigen Elements (12 2) in die zweite Verschieberichtung (R2) eine Mitnahme des ersten plattenförmigen Elements (12 1) in die zweite Verschieberichtung (R2) bewirkt, während ein Verschieben des zweiten plattenförmigen Elements (12 2) in die erste Verschieberichtung (R1) keine Mitnahme des ersten plattenförmigen Elements in die erste Verschieberichtung (R1) bewirkt.

IPC 8 full level

E05B 65/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 65/0835 (2013.01)

Citation (applicant)

CH 702530 B9 20140815 - AWESO AG [CH]

Citation (search report)

- [XA] WO 02070852 A1 20020912 - SECURITY INV S PTY LTD [AU], et al
- [XA] JP S4329516 Y1 19681204
- [XA] US 5724771 A 19980310 - GIPSON RONNIE G [US]
- [AD] CH 702530 B9 20140815 - AWESO AG [CH]

Cited by

US2022042360A1

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 3327228 A1 20180530; EP 3327228 B1 20181121

DOCDB simple family (application)

EP 16200977 A 20161128