

Title (en)

DRIVE CARRIAGE FOR A PUSH WALL ELEMENT OF A PUSH WALL INSTALLATION AND PUSH WALL INSTALLATION

Title (de)

ANTRIEBSWAGEN FÜR EIN SCHIEBEWANDELEMENT EINER SCHIEBEWANDANLAGE SOWIE SCHIEBEWANDANLAGE

Title (fr)

CHARIOT D'ENTRAÎNEMENT POUR ÉLÉMENT DE PAROI COULISSANTE D'UNE INSTALLATION DE PAROI COULISSANTE AINSI QUE PAROI COULISSANTE

Publication

**EP 3327230 A1 20180530 (DE)**

Application

**EP 16201278 A 20161129**

Priority

EP 16201278 A 20161129

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Antriebswagen (10) für ein Schiebewandelement (101) einer Schiebewandanlage (100), aufweisend ein Wagengehäuse (13), ein erstes Laufrad (11), ein zweites Laufrad (12), eine Antriebseinheit (20) sowie ein Aufhängungselement (14), wobei die Laufräder (11, 12) durch zumindest eine Lagerungsvorrichtung (15) in Bezug auf das Wagengehäuse (13) um zumindest eine Laufradachse (60) drehbar gelagert sind und zumindest eines der Laufräder (11, 12) durch die Antriebseinheit (20) antreibbar ist, und wobei ferner das Aufhängungselement (14) derart aus dem Wagengehäuse (13) hervorstehend im und/oder am Wagengehäuse (13) angeordnet ist, dass ein Schiebewandelement (101) am Aufhängungselement (14) befestigbar ist. Ferner betrifft die Erfindung eine Schiebewandanlage (100) aufweisend zumindest ein Profilelement (40) einer Deckenführung (102) der Schiebewandanlage (100), einen derartigen Antriebswagen (10) und ein Schiebewandelement (101), wobei das Schiebewandelement (101) am Aufhängungselement (14) des Antriebswagens (10) befestigt ist und der Antriebswagen (10) im Profilelement (40) bewegbar angeordnet ist.

IPC 8 full level

**E05D 15/06** (2006.01); **E05F 15/641** (2015.01)

CPC (source: EP)

**E05D 15/063** (2013.01); **E05F 15/641** (2015.01); **E05F 15/635** (2015.01); **E05Y 2201/674** (2013.01); **E05Y 2400/658** (2013.01); **E05Y 2600/456** (2013.01); **E05Y 2900/142** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] DE 29880063 U1 20000427 - GEZE GMBH [DE]
- [YA] DE 9214915 U1 19930225
- [A] WO 9804801 A1 19980205 - INVENTIO AG [CH]
- [A] DE 202011001541 U1 20110331 - GINZEL LOTHAR [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 3327230 A1 20180530; EP 3327230 B1 20210623**

DOCDB simple family (application)

**EP 16201278 A 20161129**