

Title (en)
Assembly of pushing elements

Title (de)
Schiebeelementen-Anordnung

Title (fr)
Agencement d'éléments coulissants

Publication
EP 2868849 A1 20150506 (DE)

Application
EP 13190909 A 20131030

Priority
EP 13190909 A 20131030

Abstract (de)
Bei einer Schiebeelemente-Anordnung (1) bestehend aus mindestens zwei Schiebeelementen (2) und aus mindestens zwei in Laufrichtung (7) der Schiebeelemente (2) angeordneten Laufschiene (8), an denen die jeweiligen Schiebeelemente (2) mittels Laufrollen (10) verfahrbar gehalten sind, soll zum einen die individuelle Verfahrbarkeit des einzelnen Schiebeelementes ermöglicht sein und zum anderen soll eine einfache Verschließbarkeit der Schiebeelemente erreicht sein, ohne dass eine exakt fluchtende Ausrichtung des jeweiligen Schiebeelementes erforderlich ist. Dies ist dadurch erreicht, dass an mindestens einer der Schiebeelemente (2) eine Sperrklappe (11) oder ein Bolzen (11') angebracht ist, dass an der Sperrklappe (11) oder dem Bolzen (11') ein erster Magnet (12) vorgesehen ist, dass in dem benachbarten Schiebeelement (2) ein zweiter gegenpolig ausgerichteter Magnet (13) angeordnet ist, der durch das Verschieben der Schiebeelemente (2) in fluchtender Position zu dem ersten Magnet (12) überführbar ist und dass zwischen den beiden Magneten (12, 13) eine als triebliche Wirkverbindung entstehende magnetische Anziehungskraft gebildet ist.

IPC 8 full level
E05B 65/08 (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05C 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 53/001 (2013.01); **E05B 65/0835** (2013.01); **E05B 65/0864** (2013.01); **E05C 19/163** (2013.01); **E05C 2007/007** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] EP 2615231 A2 20130717 - JETZER PETER [CH]
• [Y] US 2009115204 A1 20090507 - RYCROFT ALEXANDER NEAL [AU]

Cited by
DE102022118149A1; EP4310286A1

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 2868849 A1 20150506; EP 2868849 B1 20170614

DOCDB simple family (application)
EP 13190909 A 20131030