

Title (en)
Front element

Title (de)
Frontelement

Title (fr)
Elément de facade

Publication
EP 2924214 A1 20150930 (DE)

Application
EP 15000733 A 20150312

Priority
DE 102014004351 A 20140327

Abstract (de)
Ein Frontelement (1) für insbesondere Warenregale mit zwischen zwei parallelen Führungsschienen (11,12) in Reihe nebeneinander angeordneten Drehflügeltüren (6,7,8,9), die über Drehgelenke an Trageinrichtungen (13) angelenkt sind, welche ihrerseits zumindest zum Teil längs der Führungsschienen (11,12) beweglich gelagert und an zumindest einer der Führungsschienen (11,12) in vorgegebenen Fixpositionen lösbar festzulegen sind, wobei zumindest eine End-Drehflügel-tür (9,6) mit endseitig angeordneter Trageinrichtung (13) einen Abschluss der Reihe bildet, ist erfindungsgemäß so ausgestaltet, dass die Trageinrichtung (13) der End-Drehflügeltür (9,6) ebenfalls längs der Führungsschienen (11,12) beweglich ausgebildet aber an zumindest einer der Führungsschienen (11,12) lösbar fixiert ist und eine in Richtung der Führungsschienen (11,12) mit den Führungsschienen (11,12) endbündig ausgerichtete, nach außen weisende Anschlagfläche (32) für eine Trageinrichtung einer spiegelbildlich anzusetzenden Drehflügeltür (6,7,8,9) aufweist. Bei einem entsprechenden Möbel (2,3) sind die Führungsschienen (11,12) an einander gegenüberliegenden Innenflächen des Möbels (2,3) angebracht.

IPC 8 full level
E05D 15/58 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/58 (2013.01); **E05D 2015/586** (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2800/172** (2013.01); **E05Y 2800/72** (2013.01); **E05Y 2900/202** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102010047039 A1 20120405 - SOLARLUX ALUMINIUM SYSTEME GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XY] DE 2113048 A1 19720928 - ARMBRUESTER GEB, et al
• [X] US 3060521 A 19621030 - MICHAEL GRECO
• [YD] WO 2012041460 A1 20120405 - SOLARLUX ALUMINIUM SYSTEME GMBH [DE], et al
• [Y] DE 202004003157 U1 20040513 - HETTICH HEINZE GMBH & CO KG [DE]
• [A] DE 9320683 U1 19941124 - HOLZAEPFEL CHRISTIAN GMBH [DE]
• [A] EP 0347612 A1 19891227 - MOLTENI & C [IT]

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)
DE 102014004351 B3 20150402; EP 2924214 A1 20150930; EP 2924214 B1 20170104

DOCDB simple family (application)
DE 102014004351 A 20140327; EP 15000733 A 20150312