

Title (en)

Pivotal connection and sectional door with a pivot joint

Title (de)

Drehgelenkverbindung und Sektionaltorblatt mit einer Drehgelenkverbindung

Title (fr)

Connexion pivotante et porte sectionnelle avec une articulation pivotant

Publication

EP 2853673 A1 20150401 (DE)

Application

EP 14186695 A 20140926

Priority

DE 102013110635 A 20130926

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Drehgelenkverbindung (4), die als Übertragungselement (6), im Wesentlichen bestehend aus zwei durch ein Gelenk (3) verbundene Befestigungslappen (28, 29), zur Verbindung von in horizontaler Erstreckung verlaufender ortsveränderbarer Elemente (31), gebildet wird, wobei mit der Drehgelenkverbindung (4) eine Drehgelenkverbindung (30) verbunden ist, die eine separate drehbare Verbindung mit sich anschließenden Verbindungselementen (5) aufweist. Ebenso ein Sektionaltorblatt, dessen in horizontaler Erstreckung ausgerichtete ortsveränderbaren Elemente (31) untereinander, zumindest im Bereich einer in dem Sektionaltorblatt integrierten Tür, mit den Drehgelenkverbindungen (4) ausgestattet sind.

IPC 8 full level

E06B 3/48 (2006.01); **E05D 3/10** (2006.01); **E05D 3/18** (2006.01); **E05D 15/24** (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/242 (2013.01); **E05D 3/10** (2013.01); **E05Y 2800/71** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01); **E06B 3/485** (2013.01); **E06B 2003/7057** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1722052 B1 20080319 - GELIN MICHEL [FR]
- EP 1335097 A2 20030813 - BREDASISTEMI IND SPA [IT]

Citation (search report)

[XAI] US 5706877 A 19980113 - GRISHAM JAMES L [US], et al

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 102013110635 B3 20140925; DK 2853673 T3 20180507; EP 2853673 A1 20150401; EP 2853673 B1 20180131; ES 2660290 T3 20180321; PL 2853673 T3 20180731

DOCDB simple family (application)

DE 102013110635 A 20130926; DK 14186695 T 20140926; EP 14186695 A 20140926; ES 14186695 T 20140926; PL 14186695 T 20140926