

Title (en)
CARRIAGE FOR A SLIDING DOOR

Title (de)
LAUFWAGENANORDNUNG FÜR EINE SCHIEBETÜR

Title (fr)
SYSTEME DE CHARIOT POUR PORTE COULISSANTE

Publication
EP 3064683 A1 20160907 (DE)

Application
EP 16151313 A 20160114

Priority
DE 102015102937 A 20150302

Abstract (de)
Eine Laufwagenanordnung (1) für eine Schiebetür, insbesondere eine Hebe-Schiebetür, umfasst mindestens einen Laufwagen (2, 2'), der eine Hubvorrichtung (4) mit einem entlang einer Kulissenführung (21) bewegbar gelagerten Führungsteil (20) zum Anheben und Absenken eines Stützteils (3) umfasst, auf dem ein Türflügel abstützbar ist, wobei auf beiden Seiten der Hubvorrichtung (4) mindestens eine Rolle (5, 6) drehbar gelagert ist, die auf einer Führungsschiene verfahrbar sind, und die Rollen (5, 6) an gegenüberliegenden Seiten der Hubvorrichtung (4) an einem gemeinsamen Rollenhalter (7) gehalten sind, wobei der Rollenhalter (7) unabhängig von einer Betätigungsvorrichtung der Hubvorrichtung (4) drehbar an dem Führungsteil (20) gelagert ist.

IPC 8 full level
E05D 15/56 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/565 (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1298272 A2 20030402 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
• DE 202012012029 U1 20130204 - MAYSER GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XAI] EP 0044799 A1 19820127 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
• [AD] EP 1298272 A2 20030402 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
• [A] EP 2712990 A1 20140402 - GSG INT SPA [IT]

Cited by
EP3854972A1; EP3901402A1; EP3929385A1; EP4053365A1; IT202100005069A1; DE102020111221A1; DE102020116461A1; DE102020101592A1; EP3913178A1; DE102020113123A1

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 3064683 A1 20160907; **EP 3064683 B1 20170920**; DE 102015102937 A1 20160908; ES 2652327 T3 20180201; HU E035258 T2 20180502; PL 3064683 T3 20180228

DOCDB simple family (application)
EP 16151313 A 20160114; DE 102015102937 A 20150302; ES 16151313 T 20160114; HU E16151313 A 20160114; PL 16151313 T 20160114