

Title (en)
SLIDING DOOR ASSEMBLY

Title (de)
SCHIEBETÜRANORDNUNG

Title (fr)
AGENCEMENT DE PORTE COULISSANTE

Publication
EP 2636836 A2 20130911 (DE)

Application
EP 13158279 A 20130308

Priority
DE 102012203726 A 20120309

Abstract (en)
The arrangement (1) has a leaf (2) guided with a roller carriage (4) in a running rail (3). An entering and damping device (9) and a driver are stationarily arranged in the running rail, where the driver cooperates with the entering and damping device. The entering and damping device feeds the leaf into an end position, and a functional unit is arranged in the running rail and forms a distance bridge that is spaced at distance from two identical formed holders (14). A buffer part (16) formed as an end position damper for the leaf is arranged in one of the holders.

Abstract (de)
Es wird eine Schiebetüranordnung beschrieben, mit einer Laufschiene, einem mit mindestens einem Rollenwagen in der Laufschiene geführten Flügel, einer Einzugs- und Dämpfungsvorrichtung und mit einem ortsfest in der Laufschiene angeordneten Mitnehmer, der mit der Einzugs- und Dämpfungsvorrichtung zusammenwirkt, wobei die Einzugs- und Dämpfungsvorrichtung den Flügel in eine Endlage führt. In der Laufschiene ist eine aus zwei Haltern und einer die Halter beabstandenden Distanzbrücke gebildete Funktionseinheit angeordnet.

IPC 8 full level
E05F 1/16 (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/0652 (2013.01); **E05F 1/16** (2013.01); **E05Y 2201/614** (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2800/21** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102009005441 A1 20091217 - WILLACH GMBH GEB [DE]

Cited by
US9388622B1; EP3059372B1

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 102012203726 B3 20130606; EP 2636836 A2 20130911; EP 2636836 A3 20170510

DOCDB simple family (application)
DE 102012203726 A 20120309; EP 13158279 A 20130308