

Title (en)
Sliding door for a vehicle

Title (de)
Schiebetür für ein Kraftfahrzeug

Title (fr)
Porte coulissante pour un véhicule

Publication
EP 1617031 A2 20060118 (DE)

Application
EP 05009332 A 20050428

Priority
DE 102004034509 A 20040715

Abstract (en)
The door is adjustable by a sliding movement into an opened and into a closed position. A fixing arrangement (2) is provided and has an intervention module (3) with an intervention element (4). The intervention module is used during the adjustment of the sliding door into the opened position and thereby the sliding door fixed in the opened position. The intervening module is motor operable for the open position and element (4) is adjustable in the closing direction.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Schiebetür für ein Kraftfahrzeug, wobei die Schiebetür durch eine Schiebebewegung in eine geöffnete und in eine geschlossene Stellung verstellbar ist, wobei eine Fixieranordnung (2) vorgesehen ist, wobei die Fixieranordnung (2) ein Eingriffsmodul (3) einerseits und ein Eingriffselement (4) andererseits aufweist, wobei das Eingriffsmodul (3) bei der Verstellung der Schiebetür in die geöffnete Stellung in Eingriff mit dem Eingriffselement (4) kommt und hierdurch die Schiebetür in der geöffneten Stellung fixiert. Es wird vorgeschlagen, daß das Eingriffsmodul (3) bei in der geöffneten Stellung fixierter Schiebetür durch einen Antrieb motorisch betätigbar ist, dadurch das Eingriffselement (4) freigebbar ist und die Schiebetür dann in Schließrichtung verstellbar ist.

IPC 8 full level
E05C 17/60 (2006.01); **E05F 15/60** (2015.01)

CPC (source: EP US)
E05B 65/0835 (2013.01 - EP US); **E05B 79/20** (2013.01 - EP US); **E05B 81/14** (2013.01 - EP US); **E05B 83/40** (2013.01 - EP US); **E05D 13/04** (2013.01 - EP US); **E05F 15/60** (2015.01 - EP US); **E05B 63/143** (2013.01 - EP US); **E05B 65/0858** (2013.01 - EP US); **E05B 85/26** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/22** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/246** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/434** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/531** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 2347702 A1 19740328 - WEATHERSHIELDS LTD
• DE 19800346 A1 19980924 - OHI SEISAKUSHO CO LTD [JP]

Cited by
DE102014218862A1; EP1717392A3; EP2789779A3; DE102014218860A1; US9840859B2; DE202013003241U1; EP2789779A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1617031 A2 20060118; EP 1617031 A3 20100428; DE 102004034509 A1 20060216; US 2006059783 A1 20060323

DOCDB simple family (application)
EP 05009332 A 20050428; DE 102004034509 A 20040715; US 18061805 A 20050714