

Title (en)  
SLIDING DOOR GUIDE FOR A MOTOR VEHICLE

Title (de)  
SCHIEBETÜRFÜHRUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG

Title (fr)  
GUIDAGE DE PORTE COULISSANTE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE

Publication  
**EP 3231975 A1 20171018 (DE)**

Application  
**EP 17164968 A 20170405**

Priority  
DE 202016101919 U 20160412

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Schiebetürführung für ein Kraftfahrzeug mit einem Türhalter (1) zur Befestigung an einer Schiebetür, mit einer Schiene (2) zur Führung des Türhalters (1) und mit einer an dem Türhalter (1) befestigten Rollenanordnung (3), wobei die Rollenanordnung (3) eine Rolle (4a-d) mit einer Rollenkontur (5) zum Abrollen auf einer Schienenkontur (6) der Schiene (2) aufweist, sodass die Rollenanordnung (3) entlang der Schiene (2) verschiebbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass die Rollenkantur (5) derart in die Schienenkontur (6) eingreift, dass zwei winklig zueinander angeordnete Eingriffsflächen (7a, b) entstehen.

IPC 8 full level  
**E05D 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05D 15/063** (2013.01); **E05D 15/0652** (2013.01); **E05D 15/0665** (2013.01); **E05D 15/0686** (2013.01); **E05D 2015/1055** (2013.01); **E05D 2015/1057** (2013.01); **E05Y 2201/616** (2013.01); **E05Y 2201/688** (2013.01); **E05Y 2201/692** (2013.01); **E05Y 2900/531** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XY] DE 2745611 A1 19790412 - DAIMLER BENZ AG  
• [XY] US 2004003484 A1 20040108 - D ASSUMCAO DIDIER [FR]  
• [X] US 2900207 A 19590818 - MAY CLAUDE H  
• [Y] WO 2005028794 A1 20050331 - EDSCHA AG [DE], et al

Cited by  
CN111483302A

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 202016101919 U1 20170713**; EP 3231975 A1 20171018; EP 3231975 B1 20190612; ES 2744810 T3 20200226; PL 3231975 T3 20191231

DOCDB simple family (application)  
**DE 202016101919 U 20160412**; EP 17164968 A 20170405; ES 17164968 T 20170405; PL 17164968 T 20170405