

Title (en)
ROLLER GUIDE FOR MOTOR VEHICLE SLIDING DOORS

Title (de)
ROLLENFÜHRUNG FÜR KFZ-SCHIEBETÜREN

Title (fr)
GUIDAGE À GALET POUR PORTES COULISSANTES DE VÉHICULE AUTOMOBILE

Publication
EP 3073037 A1 20160928 (DE)

Application
EP 16151527 A 20160115

Priority
DE 102015104797 A 20150327

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Rollenführung für Schiebetüren mit winklig zueinander angeordneten Rollenläufern (1). Die Erfindung betrifft ebenso eine Vorrichtung zum Führen einer Schiebetür (6) eines Kraftfahrzeugs, welche Vorrichtung einen Träger (7) zum Stützen der Schiebetür (6) und einen mit dem Fahrgestell des Kraftfahrzeugs verbundenen Rahmen (8) zur Aufnahme des Trägers (7) umfasst, wobei der Träger (7) eine Rollenanordnung (9) zur Linearwälführung des Trägers (7) entlang einer Führungsrichtung (10) in dem Rahmen (8) aufweist. Die Vorrichtung zum Führen einer Schiebetür (6) ist dadurch gekennzeichnet, dass die Rollenanordnung (9) eine erfindungsgemäße Rollenführung umfasst. Die Erfindung betrifft ebenso ein Kraftfahrzeug mit einer erfindungsgemäßen Vorrichtung zum Führen einer Schiebetür (6).

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01); **E05D 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/0678 (2013.01); **E05D 15/10** (2013.01); **E05D 15/1047** (2013.01); **E05D 2015/1055** (2013.01); **E05F 15/655** (2015.01); **E05Y 2201/64** (2013.01); **E05Y 2201/69** (2013.01); **E05Y 2900/531** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2020576 A1 19711125 - KIEKERT SOEHNE ARN [DE]
• US 6926342 B2 20050809 - POMMERET MAELIG [FR], et al

Citation (search report)
• [XA] DE 9106544 U1 19910718
• [X] AT 354009 B 19791210 - BLUM GMBH JULIUS [AT]

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 3073037 A1 20160928; **EP 3073037 B1 20180822**; ES 2697906 T3 20190129; TR 201816626 T4 20181121

DOCDB simple family (application)
EP 16151527 A 20160115; ES 16151527 T 20160115; TR 201816626 T 20160115