

Title (en)

Vehicle pivoting door with a stop to limit the transversal displacement of a sliding glass pane of the door

Title (de)

Fahrzeugschwenktür mit einem Begrenzungsanschlag für die Querverschiebung einer Schiebeglasscheibe der Tür

Title (fr)

Porte pivotante d'un véhicule avec une butée de limitation de débattement transversal d'une vitre coulissante de la porte

Publication

EP 1568835 A1 20050831 (FR)

Application

EP 05290362 A 20050217

Priority

FR 0401954 A 20040226

Abstract (en)

The bump stop has an elastomeric unit (16) integrated to a sole (17) that is fixed to a plane wall of a door liner (5) by placing the sole between a case of hold-open mechanism (7) and the wall. The unit (16) extends parallel to a side of a glass (4) that is turned towards the cab interior of a vehicle such that the glass supports on the unit (16) while closing the door, without contacting the liner.

Abstract (fr)

La présente invention concerne une butée de limitation du débattement transversal d'une vitre coulissante d'une porte pivotante d'un véhicule automobile. La butée est caractérisée en ce qu'elle comprend un bloc en un matériau élastomère (16) solidaire d'une semelle (17) fixée à la doublure de porte (5) de manière que le bloc (16) soit situé dans le caisson de la porte (1) à proximité de la vitre (4). L'invention trouve application dans le domaine de l'automobile. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 17/20; E05F 11/38; B60J 1/00

IPC 8 full level

B60J 1/00 (2006.01); **E05C 17/20** (2006.01); **E05F 11/38** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 77/36 (2013.01); **E05C 17/203** (2013.01); **E05F 11/382** (2013.01); **E05B 63/042** (2013.01); **E05Y 2201/222** (2013.01); **E05Y 2800/422** (2013.01); **E05Y 2900/55** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0735225 A1 19961002 - PEUGEOT [FR], et al
- [A] GB 484266 A 19380503 - FIAT SPA
- [A] US 5474344 A 19951212 - LEE SANG-IL [KR]
- [A] DE 29624414 U1 20030612 - FINGSCHEIDT GMBH FRIEDR [DE]

Cited by

FR2920176A1

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 1568835 A1 20050831; FR 2866917 A1 20050902; FR 2866917 B1 20060602

DOCDB simple family (application)

EP 05290362 A 20050217; FR 0401954 A 20040226