

Title (en)

Motor vehicle door check.

Title (de)

Türfeststeller für Kraftwagentüren.

Title (fr)

Arrêt de porte de véhicule automobile.

Publication

**EP 0380756 A2 19900808 (DE)**

Application

**EP 89119210 A 19891017**

Priority

DE 3902645 A 19890130

Abstract (en)

[origin: US4997221A] In a door fastener for motor vehicle doors, whose rigid door holding bar, which is fixed at a door arrangement part, penetrates a holder housing in the other door arrangement part and is supported on the one hand against a rigidly supported abutment roller and is acted upon by means of a loading roller which is supported on the free loading arm of a torsion bar spring supported in the holder housing, the two rollers are equipped on both sides with a lubricant reservoir, which is accommodated in caps which are clipped on on the front sides of the rollers and is sealed relative to the respective bearing axis of the roller by means of sealing lips constructed at the caps.

Abstract (de)

Bei einem Türfeststeller für Kraftwagentüren dessen am einen Türanordnungsteil angeschlagene starre Türhaltestange (2) ein Haltergehäuse im anderen Türanordnungsteil durchsetzt und dort einerseits gegen eine um eine starr gelagerte Widerlagerrolle (12) abgestützt sowie durch eine auf dem freien Belastungsarm einer im Haltergehäuse abgestützten Drehstabfeder gelagerte Belastungsrolle (10) beaufschlagt ist sind die beiden Rollen beiseitig mit einem Schmiermitteldepot (26) ausgestattet, welches jeweils in auf die Stirnseiten der Rollen aufgeklebten Kappen (13) untergebracht und durch an den Kappen ausgebildete Dichlippen (28) gegen die jeweilige Lagerachse der Rolle abgedichtet ist.

IPC 1-7

**E05C 17/20; F16N 1/00**

IPC 8 full level

**E05C 17/20** (2006.01); **F16N 1/00** (2006.01); **E05B 17/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E05C 17/203** (2013.01 - EP US); **E05B 17/08** (2013.01 - EP US); **Y10S 16/17** (2013.01 - US); **Y10S 292/57** (2013.01 - EP US);  
**Y10T 292/301** (2015.04 - EP US)

Cited by

FR2676493A1; KR102473632B1; EP0643185A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0380756 A2 19900808; EP 0380756 A3 19910410; EP 0380756 B1 19930908;** BR 9000312 A 19901127; DE 3902645 A1 19900802;  
DE 58905544 D1 19931014; ES 2042928 T3 19931216; US 4997221 A 19910305

DOCDB simple family (application)

**EP 89119210 A 19891017;** BR 9000312 A 19900125; DE 3902645 A 19890130; DE 58905544 T 19891017; ES 89119210 T 19891017;  
US 47207490 A 19900130