

Title (en)

Torsion strip vied as motor vehicle door check.

Title (de)

Torsionsband-Türfeststeller für Kraftwagentüren.

Title (fr)

Arrêt de porte de véhicule automobile en forme de bande à torsion.

Publication

EP 0612903 A1 19940831 (DE)

Application

EP 94101326 A 19940129

Priority

DE 4305740 A 19930225

Abstract (en)

What is presented is a door stop for motor-vehicle doors which consists of a door-holding rod articulated pivotably by means of a bearing pedestal on one door-arrangement part, door or door spar about an axis at least approximately parallel to the door-hinge axis and of a holder housing having the door-holding rod passing through it and fastened to the other door-arrangement part and in which, for the purpose of reducing the necessary outlay in terms of construction, the door-holding rod is designed as a torsion strip and on the one hand is supported in the manner proof against tilting relative to its torsion axis in the bearing pedestal forming its pivot bearing and on the other hand is guided in the holder housing between two inflexibly mounted braking rollers. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorgestellt wird ein aus einer mittels eines Lagerbockes am einen Türanordnungsteil, Tür oder Türholm um eine zur Türscharnierachse wenigstens annähernd parallele Achse schwenkbar angelenkten Türhaltestange und einem von der Türhaltestange durchsetzten am anderen Türanordnungsteil angeschlagenen Haltergehäuse bestehender Türfeststeller für Kraftwagentüren, bei dem zwecks Verringerung des erforderlichen Bauaufwandes die Türhaltestange als Torsionsband ausgebildet und einerseits bezüglich ihrer Torsionsachse kippsicher in dem ihr Schwenklager bildenden Lagerbock abgestützt und andererseits im Haltergehäuse zwischen zwei unnachgiebig gelagerten Bremswalzen hindurchgeführt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 17/20

IPC 8 full level

E05C 17/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 17/203 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2715746 A 19550823 - TRAVIS PAUL H
- [A] DE 8709421 U1 19870903
- [A] DE 4005285 A1 19910822 - SCHARWAECHTER GMBH CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0612903 A1 19940831; EP 0612903 B1 19960703; DE 4317547 A1 19940901; DE 59400385 D1 19960808; ES 2088687 T3 19960816

DOCDB simple family (application)

EP 94101326 A 19940129; DE 4317547 A 19930526; DE 59400385 T 19940129; ES 94101326 T 19940129