

Title (en)

Mechanical door check for doors of automotive vehicles.

Title (de)

Mechanischer Türfeststeller für Kraftwagentüren.

Title (fr)

Arrêt de porte à fonctionnement mécanique pour portes de véhicules automobiles.

Publication

EP 0426953 A1 19910515 (DE)

Application

EP 90115086 A 19900806

Priority

DE 3937218 A 19891108

Abstract (en)

To secure a door of an automotive vehicle in any desired opening position, a mechanical door check (1) for doors of automotive vehicles is proposed, which essentially consists of a holder housing (70), arranged on a door-arrangement part, door or door pillar, and of a door-holding rod (2), articulated on the other door-arrangement part and passing through the holder housing, and also of a braking and holding device, accommodated in the holder housing (70) and cooperating with the door-holding rod (2), and is distinguished in that the holding device comprises at least one plate assembly (111), capable of being brought into frictional engagement with the door-holding rod (2) and supported tiltably in the holder housing (70), and an adjusting element (140) assigned to the initiation of the tilting movement of the plate assembly. <IMAGE>

Abstract (de)

Zur Festlegung einer Kraftwagentür in jeder beliebigen Öffnungslage wird ein mechanischer Türfeststeller (1) für Kraftwagentüren, vorgeschlagen, welcher im wesentlichen aus einem am einen Türanordnungsteil, Tür oder Türsäule, angeordneten Haltergehäuse (70) und einer am anderen Türanordnungsteil angelenkten, das Haltergehäuse durchsetzenden Türhaltestange (2) sowie einer im Haltergehäuse (70) untergebrachten und mit der Türhaltestange (2) zusammenwirkenden Brems- und Halteeinrichtung besteht und sich dadurch auszeichnet, daß die Halteeinrichtung wenigstens ein mit der Türhaltestange (2) in Reibschluß bringbares, kippbar im Haltergehäuse (70) abgestütztes Lamellenpaket (111) und ein der Einleitung der Kippbewegung des Lamellenpaketes zugeordnetes Verstellelement (140) umfaßt.

IPC 1-7

B60J 5/00; E05C 17/22

IPC 8 full level

B60J 5/00 (2006.01); **E05C 17/20** (2006.01); **E05C 17/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 17/203 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] GB 816380 A 19590715 - RUDOLPH IGNATIUS SCHONITZER
- [A] US 4833755 A 19890530 - BONIN LUCIEN [FR]

Cited by

FR2690653A1; DE102005005891A1; DE102005005891B4; EP0952289A1; FR2777934A1; WO9306326A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0426953 A1 19910515; EP 0426953 B1 19930929; AT E95272 T1 19931015; DE 3937218 A1 19910516; DE 59002921 D1 19931104; ES 2044344 T3 19940101

DOCDB simple family (application)

EP 90115086 A 19900806; AT 90115086 T 19900806; DE 3937218 A 19891108; DE 59002921 T 19900806; ES 90115086 T 19900806