

Title (en)

Door check for motor vehicle doors.

Title (de)

Türfeststeller für Kraftwagentüren.

Title (fr)

Arrêt de porte pour véhicules automobiles.

Publication

EP 0377082 A2 19900711 (DE)

Application

EP 89117555 A 19890922

Priority

DE 3844438 A 19881231

Abstract (en)

In a door stop for motor-vehicle doors, which consists of a door-retaining rod fastened to the door column and having a double-sided thickening and of a holder housing having this passing through it and receiving two cylindrical braking rolling bodies rolling on the two wide sides of the door-retaining rod, the braking rolling bodies are arranged in recesses, oriented parallel to the plane of movement of the door-retaining rod, of cage-like holders and, in conjunction with a crowned design of their end faces, have engaging over them on both sides holder wall parts oriented parallel to the side walls of the holder housing. Furthermore, mounted in the holders for each braking rolling body are bearing surfaces surrounding them over a maximum of half their outer circumference and, in the preassembled position, prevented from falling out by radially inward-projecting restraining means, especially projections or noses. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem aus einer an der Türsäule angeschlagenen Türhaltestange mit doppelseitiger Verdickung und einem von dieser durchsetzten, zwei auf den beiden Breitseiten der Türhaltestange abrollende zylindrische Bremswälzkörper aufnehmenden Haltergehäuse bestehenden Türfeststeller für Kraftwagentüren sind, die Bremswälzkörper (12) in parallel zur Bewegungsebene der Türhaltestange ausgerichteten Ausnehmungen von käfigartigen Haltern (13) angeordnet und in Verbindung mit einer balligen Ausbildung ihrer Stirnenden (14) beiseitig von parallel zu den Seitenwänden des Haltergehäuses (3) ausgerichteten Wandungsteilen (15) der Halter übergriffen. In den Haltern sind ie Bremswälzkörper ferner über maximal ihren halben Außenumfang umgreifende Lagerflächen gelagert sowie in der vormontierten Lage durch radial nach innen vorspringende Rückhaltemittel, insbesondere Vorsprünge oder Nasen gegen ein Herausfallen gesichert.

IPC 1-7

E05C 17/20

IPC 8 full level

E05C 17/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 17/206 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0377082 A2 19900711; EP 0377082 A3 19910130; EP 0377082 B1 19930407; BR 8906774 A 19900918; DE 3844438 A1 19900705; DE 58904020 D1 19930513; ES 2039788 T3 19931001

DOCDB simple family (application)

EP 89117555 A 19890922; BR 8906774 A 19891227; DE 3844438 A 19881231; DE 58904020 T 19890922; ES 89117555 T 19890922