

Title (en)
Check for vehicle door.

Title (de)
Kraftwagen-Türfeststeller.

Title (fr)
Bras de compas pour porte de véhicule automobile.

Publication
EP 0292683 A2 19881130 (DE)

Application
EP 88105759 A 19880412

Priority
DE 3718209 A 19870529

Abstract (en)
In a motor-vehicle door check for the automatic locking of a motor-vehicle door in two opening positions of more than 90 DEG which are at a great distance from one another, a holder housing through which a holding member passes is arranged on a roller carriage, itself arranged longitudinally movably on the holding member, and the roller carriage is itself connected to one of the two door arrangement parts, namely door or door spar, via a supporting arm. The holding member is itself made bridge-shaped and fastened fixedly to the other door arrangement part, and it possesses on the one hand a smooth running track for the roller carriage and on the other hand catch marks for the catch body loaded by a spring supported in the holder housing. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Kraftwagen-Türfeststeller zur selbsttätigen Verrastung einer Kraftwagentür in zwei einen großen Abstand voneinander aufweisenden Öffnungsstellungen von mehr als 90° ist ein von einem Halteglied durchgriffenes Haltergehäuse an einem seinerseits längsverfahrbar auf dem Halteglied (6) angeordneten Rollenwagen (7) angeordnet und der Rollenwagen seinerseits über einen Stützarm mit einem der beiden Türanordnungsteile, Tür oder Türholm verbunden. Das Halteglied (6) seinerseits ist dabei brückenförmig gestaltet und am anderen Türanordnungsteil feststehend befestigt, wobei es einerseits eine glatte Laufbahn für den Rollenwagen und andererseits Rastmarken (14,15) für den von einer im Haltergehäuse abgestützten Feder belasteten Rastkörper (10) aufweist.

IPC 1-7
E05C 17/28

IPC 8 full level
E05C 17/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 17/28 (2013.01)

Cited by
EP0643185A1; US6513193B1; EP0643184A1; EP0612901A1; GB2445155A; GB2445155B

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0292683 A2 19881130; EP 0292683 A3 19890531; EP 0292683 B1 19910717; DE 3718209 A1 19881215; DE 3863692 D1 19910822; ES 2023459 B3 19920116

DOCDB simple family (application)
EP 88105759 A 19880412; DE 3718209 A 19870529; DE 3863692 T 19880412; ES 88105759 T 19880412