

Title (en)
Door check for vehicle door

Title (de)
Kraftwagentürfeststeller

Title (fr)
Dispositif d'arrêt pour porte de véhicule automobile

Publication
EP 0691447 A1 19960110 (DE)

Application
EP 95107378 A 19950516

Priority
DE 9409287 U 19940608

Abstract (en)
A part of the door holding rod (1) is held and guided in a mounting (6). This is aligned transversely to the longitudinal axis of the car and fixed to its body. Notches (8) are formed only on one long edge of the door holding rod. The plan view of its other long edge shows the form of an "S". A stop element is attached to the free end (5) of the rod. The element is used to guide the rod in the arched guide channel (12) of the mounting. The locking device is mounted on the other side of the guide channel. <IMAGE>

Abstract (de)
In Ausgestaltung eines Kraftwagentürfeststellers, welcher aus einer aus wenigstens einem Flachmaterialzuschnitt gebildeten, um eine zur Scharnierachse (2) parallele Achse (3) schwenkbar an der Fahrzeughür angelenkten und einseitig mit Rastmarken (8) versehenen Türhaltestange (1) sowie einer in einem an der Fahrzeugkarosserie abgestützten Haltergehäuse (6) angeordneten, ein feststehendes Rastglied (9) und ein federbelastetes Andruckglied (20) umfassenden Feststelleinrichtung besteht, ist zwecks Verbesserung der Einbaubedingungen im Fahrzeug vorgesehen, daß die Türhaltestange (1) über einen Teil ihrer Länge hin in einem quer zur Fahrzeuglängsachse ausgerichtet an der Fahrzeugkarosserie befestigten das Haltergehäuse (6) aufgenommen und geführt ist und daß die Türhaltestange (1) lediglich an ihrem einen Längsrand mit Rastmarken (8) versehen ist und zumindest entlang ihres anderen Längsrandes (9) eine in der Draufsicht einen S-förmigen Konturverlauf aufweisende Grundrißform besitzt. <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)
• [A] DE 2412990 A1 19751002 - SCHARWAECHTER KG
• [A] FR 2592087 A1 19870626 - CAUBET JACQUES JEAN [FR]
• [A] FR 1143995 A 19571008 - BOYRIVEN SA
• [A] FR 2609749 A1 19880722 - COMACI SA [FR]
• [A] EP 0172751 A2 19860226 - HONDA MOTOR CO LTD [JP]

Cited by
WO0214637A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9409287 U1 19951005; DE 59504194 D1 19981217; EP 0691447 A1 19960110; EP 0691447 B1 19981111; ES 2123856 T3 19990116

DOCDB simple family (application)
DE 9409287 U 19940608; DE 59504194 T 19950516; EP 95107378 A 19950516; ES 95107378 T 19950516