

Title (en)
Door check for vehicle doors

Title (de)
Türfeststeller für Fahrzeugtüren von Kraftfahrzeugen

Title (fr)
Dispositif d'arrêt pour portes de véhicules

Publication
EP 0959210 A1 19991124 (DE)

Application
EP 99109072 A 19990507

Priority
DE 19822098 A 19980516

Abstract (en)
The motor vehicle door holder bar (1) is linked to the vehicle bodywork on the column side and has at least one recessed fixture (1b). The holder bar is contained so that it moves longitudinally in a fastening (2) contained in the vehicle door. Plate springs (7) in a housing (11) with plastics holders (9) with rollers (10) and slide blocks (8) engage with the holder bar on both sides.

Abstract (de)
Derartige Türfeststeller besitzen typischerweise eine mit Rastvertiefungen (1 b) versehene Haltestange (1), die säulenseitig an der Fahrzeugkarosse angelenkt ist, sowie eine die Haltestange (1) längsverschiebbar aufnehmbare Feststelleinrichtung (2), die an der Fahrzeugtür anbringbar ist, und die Federn in Verbindung mit geführten Haltemitteln in Form von Laufrollen (9, 10) oder anderen Gleitelementen (8) für einen beidseitigen Wirkeingriff mit der Haltestange (1) aufweist. Durch das Vorsehen von Tellerfedernpaketen (7) können qualitativ hochwertige, baukleine und somit leichte Türfeststeller mit hohen Feststellkräften realisiert werden. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 17/22; B60J 5/00

IPC 8 full level
E05C 17/20 (2006.01); **E05B 15/04** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 17/203 (2013.01); **E05B 17/002** (2013.01); **E05B 2015/0437** (2013.01); **E05B 2015/0465** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19719662 A1 19981112 - BEHM ERNST [DE]
• EP 0887137 A2 19981230 - NIPPEI TOYAMA CORP [JP]

Citation (search report)
• [XY] DE 4005285 A1 19910822 - SCHARWAECHTER GMBH CO KG [DE]
• [YA] DE 29613780 U1 19961205 - SCHARWAECHTER GMBH CO KG [DE]
• [YA] EP 0643184 A1 19950315 - FINGSCHEIDT GMBH FRIEDR [DE]
• [YA] EP 0472780 A1 19920304 - SCHARWAECHTER GMBH CO KG [DE]
• [YA] EP 0523402 A1 19930120 - SCHARWAECHTER GMBH CO KG [DE]
• [A] EP 0525268 A1 19930203 - SOFEDIT [FR]

Cited by
DE102013210442A1; US7076833B2; US6871382B2; GB2411206A; GB2411206B; CN100379935C; DE202013102417U1; US8959712B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 19822098 A1 19991118; EP 0959210 A1 19991124

DOCDB simple family (application)
DE 19822098 A 19980516; EP 99109072 A 19990507