

Title (en)

Spring support for a motor vehicle door check.

Title (de)

Federabstützung für einen Kraftwagentürfeststeller.

Title (fr)

Support pour ressort pour arrêt de porte pour véhicule automobile.

Publication

EP 0380757 A2 19900808 (DE)

Application

EP 89119211 A 19891017

Priority

DE 3902879 A 19890201

Abstract (en)

In a motor-vehicle door check which can be mounted independently of the door hinges and of which the door-holding rod formed by a sheet-metal blank interacts with a torsion-bar spring supported in a holder housing formed from a folded sheet-metal blank, the shank of the torsion-bar spring is supported on the side walls of the holder housing by means of a bearing shell made of maintenance-free self-supporting material which bridges the holder housing and which is secured to this against movement in both the axial and the radial direction. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem von den Türsharnieren unabhängig montierbaren Türfeststeller für Kraftwagentüren, dessen durch einen Blechmaterialzuschnitt gebildete Türhaltestange (3) mit einer in einem aus einem gefalteten Blechmaterialzuschnitt gebildeten Haltergehäuse abgestützten Drehstabfeder zusammenwirkt ist der Schaft der Drehstabfeder (11) an den Seitenwandungen des Haltergehäuses mittels einer das Haltergehäuse überbrückenden und an diesem gegen eine Bewegung in sowohl in axialer als auch in radialer Richtung festgehaltenen Lagerschale (17) aus wartungsfreiem selbsttragenden Material abgestützt.

IPC 1-7

E05C 17/20

IPC 8 full level

E05C 17/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05C 17/203 (2013.01 - EP US); **Y10S 292/57** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/301** (2015.04 - EP US)

Cited by

KR100448766B1; FR2727154A1; ES2128215A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0380757 A2 19900808; EP 0380757 A3 19910410; EP 0380757 B1 19930602; BR 9000353 A 19901204; DE 3902879 A1 19900802;
DE 58904572 D1 19930708; ES 2045332 T3 19940116; US 5026103 A 19910625

DOCDB simple family (application)

EP 89119211 A 19891017; BR 9000353 A 19900129; DE 3902879 A 19890201; DE 58904572 T 19891017; ES 89119211 T 19891017;
US 47361290 A 19900201