

Title (en)
Door stay for motor vehicles

Title (de)
Türfeststeller für Kraftfahrzeuge

Title (fr)
Arrêt de portière pour véhicules automobiles

Publication
EP 2682547 A1 20140108 (DE)

Application
EP 13158354 A 20130308

Priority
EP 13158354 A 20130308

Abstract (en)
The door lock has a door retaining bar (2) and a holder body (3) that is provided with a passage opening (10) for the door retaining bar. A locking unit (11) arranged in the holder body is provided with a locking body (12) adjacent to one side of the door retaining bar. The locking body is pre-stressed by a spring element (16) in the direction of the door retaining bar. An adjustable spring force is applied by the spring element on the locking body. The spring force is adjusted by an actuating element (14) that is provided in operative connection with the holder body and the spring element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Türfeststeller für Kraftfahrzeuge, mit einer Türhaltestange, einem Haltergehäuse mit einer Durchtrittsöffnung für die Türhaltestange und einer in dem Haltergehäuse angeordneten Rasteinheit, die einen durch ein Federelement in Richtung auf die Türhaltestange vorgespannten, an einer Seite der Türhaltestange anliegenden Rastkörper aufweist. Um einen Türfeststeller bereitzustellen, der neben einer zuverlässigen Arretierung die Möglichkeit bietet, einer Anpassung der durch das Federelement erzeugten Vorspannung vorzunehmen, ist vorgesehen, dass die durch das Federelement aufgebrachte, auf den Rastkörper wirkende Federkraft einstellbar ist.

IPC 8 full level
E05C 17/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 17/203 (2013.01); **E05B 2015/0431** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 20120271 U1 20020425 - EDSCHA AG [DE]

Citation (search report)
• [X] JP 2004360308 A 20041224 - YAMATO CHEMICAL KK
• [X] DE 202006002093 U1 20060413 - KRAUTKRAEMER HERMANN [DE], et al
• [X] EP 0574723 A1 19931222 - SCHARWAECHTER GMBH CO KG [DE]
• [X] DE 102008014453 A1 20091001 - EDSCHA AG [DE]

Cited by
JP2021067171A; EP3835521A1; CN109538039A; CN108138526A; EP3835522A1; WO2020156614A3; US10570653B2; US10968668B2

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2682547 A1 20140108

DOCDB simple family (application)
EP 13158354 A 20130308