

Title (en)

DOOR STOP AND VEHICLE DOOR AND VEHICLE COMPRISING AT LEAST ONE DOOR STOP

Title (de)

TÜRFESTSTELLER SOWIE FAHRZEUGTÜR UND FAHRZEUG MIT ZUMINDEST EINEM TÜRFESTSTELLER

Title (fr)

BUTÉE DE PORTE AINSI QUE PORTE DE VÉHICULE ET VÉHICULE DOTÉ D'AU MOINS UNE BUTÉE DE PORTE

Publication

EP 3835522 A1 20210616 (DE)

Application

EP 20000466 A 20201214

Priority

EP 19000559 A 20191213

Abstract (de)

Bei einem Türfeststeller (1) mit zumindest einem Fangarm (2), zumindest einem Gleiter (4, 5), zumindest einem den zumindest einen Gleiter (4, 5) gegen den zumindest einen Fangarm (2) vorspannenden Federelement (7, 8) und zumindest einem Gehäuse (3), wobei der zumindest eine Fangarm (2) zumindest eine Durchgangs- und Führungsöffnung (29) aufweist und wobei zumindest ein Verbindungselement (6) vorgesehen ist, das sich durch die Durchgangs- und Führungsöffnung (29) des Fangarms (2) hindurch erstreckt, ist das zumindest eine Verbindungselement (6) zum Verbinden des zumindest einen Gleiters (4, 5) mit dem zumindest einen Fangarm (2) vorgesehen und spannt im Zusammenwirken mit dem zumindest einen Federelement (7, 8) den zumindest einen Gleiter (4, 5) gegen den Fangarm (2) vor, wobei der zumindest eine Gleiter (4, 5), das zumindest eine Federelement (7, 8) und das zumindest eine Verbindungselement (6) in zumindest einer Führungsöffnung (37) des Gehäuses (3) schwimmend gelagert sind.

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 10251174 B4 20090903 - EDSCHA AG [DE]
- WO 0190518 A1 20011129 - EDSCHA AG [DE], et al
- DE 202019104457 U1 20191118 - EDSCHA ENG GMBH [DE]
- WO 2020035111 A1 20200220 - EDSCHA ENG GMBH [DE]
- EP 2682547 A1 20140108 - METALSA AUTOMOTIVE GMBH [DE]
- EP 0574723 A1 19931222 - SCHARWAECHTER GMBH CO KG [DE]

Citation (search report)

- [I] WO 2008152961 A1 20081218 - NHK SPRING CO LTD [JP], et al
- [AD] DE 202019104457 U1 20191118 - EDSCHA ENG GMBH [DE]

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 3835521 A1 20210616; EP 3835522 A1 20210616

DOCDB simple family (application)

EP 19000559 A 20191213; EP 20000466 A 20201214