

Title (en)
Door check for vehicle door

Title (de)
Kraftwagentürfeststeller

Title (fr)
Arrêt de porte pour véhicule automobile

Publication
EP 0783067 A2 19970709 (DE)

Application
EP 96119515 A 19961205

Priority
DE 19600062 A 19960103

Abstract (en)
The fixture has two parts (3,4), one fixed to the door (1), the other to the door's post (2). The parts are connected to a brake or retainer (9). Either the parts, or the brake or retainer, can be a rotating body. The brake or retainer can be brought into engagement with the parts, which interlock due to the door's movement relative to each other. The various components preferably have different diameters, and interlock due to opposed teeth. The parts may be concentric annuli with internal teeth (7,8) which engage external teeth on the brake or retainer. These annuli may be overlapping and pot shaped.

Abstract (de)
Bei einem aus einem ersten (3) am einen der beiden Türanordnungsteile Tür oder Türsäule und einem zweiten am (4) anderen Türanordnungsteile anschlagbaren Teil sowie einem mit beiden Teilen zusammenwirkenden Brems-bzw. Feststellteil (9) bestehenden Kraftwagentürfeststeller wird zwecks Erzielung eines geringstmöglichen Bedarfes an Einbauraum und eines möglichst geräuschfreien Ganges vorgeschlagen, daß die beiden wechselweise an der Tür und der Türsäule anschlagbaren Teile (3,4) und das Brems-bzw. Feststellteil (9) als Rotationskörper ausgebildet sind und daß das Brems-bzw. Feststellteil (9) relativ zu den beiden in Abhängigkeit von der Türbewegung relativ zueinander verdrehbaren Teilen (3,4) verstellbar sowie mit diesen in formschlüssigen Eingriffbringbar ist, derart, daß der Einsatz des Brems-bzw. Feststellteiles (9) zur Aufhebung der gegenseitigen Beweglichkeit der beiden relativ zueinander verdrehbaren Teile des Kraftwagentürfeststellers führt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 11/10; **E05C 17/32**

IPC 8 full level
E05C 17/22 (2006.01); **B60J 5/04** (2006.01); **E05C 17/26** (2006.01); **E05C 17/32** (2006.01); **E05D 11/10** (2006.01); **E05B 81/06** (2014.01)

CPC (source: EP)
E05C 17/32 (2013.01); **E05F 5/00** (2013.01); **E05B 81/06** (2013.01); **E05D 11/081** (2013.01); **E05D 11/1085** (2013.01); **E05Y 2201/21** (2013.01); **E05Y 2201/22** (2013.01); **E05Y 2201/232** (2013.01); **E05Y 2201/246** (2013.01); **E05Y 2201/26** (2013.01); **E05Y 2201/266** (2013.01); **E05Y 2201/462** (2013.01); **E05Y 2800/205** (2013.01); **E05Y 2800/70** (2013.01); **E05Y 2900/531** (2013.01)

Cited by
US2017328097A1; AU2015390707B2; JP2018505975A; CN107849878A; RU2660093C1; WO0003110A3; US10253535B2; WO2016164024A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0783067 A2 19970709; **EP 0783067 A3 19970716**; **EP 0783067 B1 20020417**; DE 19600062 A1 19970710; DE 59609092 D1 20020523; JP H09195607 A 19970729

DOCDB simple family (application)
EP 96119515 A 19961205; DE 19600062 A 19960103; DE 59609092 T 19961205; JP 35097896 A 19961227