

Title (en)
Door check for motor vehicle doors

Title (de)
Türfeststeller für Kraftwagentüren

Title (fr)
Arrêt de porte pour véhicules automobiles

Publication
EP 0848128 A2 19980617 (DE)

Application
EP 97120228 A 19971119

Priority
DE 29621382 U 19961210

Abstract (en)
The door hinge arrangement is used in a road vehicle. The door holding section, the braking and locking device, and the mechanism for producing the braking and locking forces are made as a stand-alone structural group. The braking and locking device consists of a cage (28) with a connection surface for a further structural group, with a number of braking bodies (21) held in the cage. The braking and locking forces are produced by a compression spring (45) fitted between the two parts (43,44) of the housing.

Abstract (de)
Für einen aus einem Türhalteteil und einer mit dem Türhalteteil zusammenwirkenden Brems-und Feststelleinrichtung sowie einer Anordnung zur Erzeugung von Brems-bzw. Haltekräften bestehenden Türfeststeller für Kraftwagentüren, bei dem das Türhalteteil (27) mit Bremsnocken oder Bremsrampen ausgestattet und am einen der beiden Türanordnungsteile, Tür oder Türholm festgelegt und die mit dem Türhalteteil zusammenwirkende Brems-und Feststelleinrichtung eine Anzahl Bremskörper (21) umfaßt und am anderen Türanordnungsteil festgelegt ist und bei dem die Anordnung zur Erzeugung von Brems-bzw. Haltekräften (43-45) als Einrichtung zur Erzeugung eines Anpreßdruckes zwischen Türhalteteil und Brems-und Feststelleinrichtung ausgebildet ist, wird vorgeschlagen, daß das Türhalteteil (27), die Brems-und Feststelleinrichtung (28) und die Anordnung zur Erzeugung von Brems-bzw. Haltekräften (43-45) jeweils als eigenständige Baugruppe ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 11/10; **B60J 5/04**

IPC 8 full level
E05D 7/086 (2006.01); **B60J 5/00** (2006.01); **E05D 11/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05D 11/1085 (2013.01 - EP US); **E05D 2011/1035** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/531** (2013.01 - EP US)

Cited by
WO02084058A1; US7103938B2

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

DOCDB simple family (publication)
DE 29700043 U1 19970313; CZ 395297 A3 19980715; DE 19700075 A1 19980618; EP 0848128 A2 19980617; EP 0848128 A3 20000628; SK 169697 A3 19980708; US 5920960 A 19990713

DOCDB simple family (application)
DE 29700043 U 19970103; CZ 395297 A 19971208; DE 19700075 A 19970103; EP 97120228 A 19971119; SK 169697 A 19971210; US 98734597 A 19971209