

Title (en)
Door check for vehicles

Title (de)
Türhalter für Fahrzeugtüren

Title (fr)
Arrêt de porte pour véhicule

Publication
EP 0805251 A2 19971105 (DE)

Application
EP 97102828 A 19970221

Priority
DE 29606304 U 19960405

Abstract (en)
The holder (1) has a housing (8), which is fixed to the door of a vehicle, and a band (2), which has a pivot fastening to a vehicle structural member. The band has a stop (14) at its end, and can move axially through the housing. When the door is in its end position, the housing applies a force (F) to the band via the stop. The housing is a composite component (16,18), which is designed so that the force is divided between the synthetic and metallic parts. It may be formed as a synthetic inner housing (16), which is enclosed in a metal frame (18).

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Türhalter (1) für Fahrzeugtüren, mit einem einendig schwenkbeweglich an einem Fahrzeugholm befestigbaren Tür-Halteband (2) und einem türseitig zu befestigenden Haltergehäuse (8). Das Halteband (2) ist in seiner Längsrichtung relativbeweglich durch das Haltergehäuse (8) geführt und weist an seinem freien Ende ein Anschlagelement (14) auf, welches in einer ausgezogenen Endanschlagstellung zur Anlage am Haltergehäuse (14) kommt, so daß eine dabei auftretende Zugkraft (F) von dem Haltergehäuse (8) aufgenommen wird. Das Haltergehäuse (8) ist derart als Verbund aus Kunststoff- und Metallteilen (16,18) ausgebildet, daß die Zugkraft (F) jeweils anteilig von den Kunststoff- und Metallteilen (16,18) aufgenommen wird. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 17/20

IPC 8 full level
E05C 17/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 17/203 (2013.01)

Cited by
US8429793B2; EP2011940A1; US7530141B2; US9346341B2; WO2006000536A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 29606304 U1 19960627; DE 59712377 D1 20050901; EP 0805251 A2 19971105; EP 0805251 A3 19990811; EP 0805251 B1 20050727; ES 2110938 T1 19980301; ES 2110938 T3 20060216

DOCDB simple family (application)
DE 29606304 U 19960405; DE 59712377 T 19970221; EP 97102828 A 19970221; ES 97102828 T 19970221