

Title (en)

Re-opening device for vehicle doors actuated by rotatable shafts, or sliding vehicle doors.

Title (de)

Vorrichtung zum automatischen Rücköffnen von mit Drehsäulen betätigten Schwingtüren oder Schiebetüren bei Fahrzeugen.

Title (fr)

Dispositif de réouverture pour portes de véhicules actionnées par des colonnes tournantes, ou coulissantes.

Publication

EP 0122325 A2 19841024 (DE)

Application

EP 83111560 A 19831118

Priority

HU 122883 A 19830411

Abstract (en)

The device possesses, in addition to a door-actuating means, a force-limiting unit which consists of two relatively displaceable but positively interconnected elements attached to any one of the elements participating in the force transmission and of an element pressing these together. One element of the force-limiting unit is connected to an electrical switch which controls the door-actuating unit with the effect of opening the door.
<IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung für das automatische Rücköffnen (Reversieren) von mit einer Drehsäule betätigten Schwingtüren oder Schiebetüren an Fahrzeugen. Das Wesen besteht darin, dass die Vorrichtung ausser einer Türbetätigungseinrichtung aus zwei, an irgendeinem der an der Kraftübertragung teilnehmenden Elemente angebrachten, relativ verschiebbaren, doch miteinander in Zwangsverbindung befindlichen Elementen und aus einem, diese beiden zusammendrückenden Element bestehende Kraftbegrenzungseinheit besitzt, wobei das eine Element der Kraftbegrenzungseinheit mit einem Elektroschalter in Verbindung steht, welcher die Türbetätigungseinheit im Sinne des Türöffnens steuert.

IPC 1-7

E05F 15/02

IPC 8 full level

B60J 5/06 (2006.01); **E05F 15/00** (2006.01); **E05F 15/02** (2006.01); **E05F 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/41 (2015.01); **E05F 15/50** (2015.01); **E05F 15/53** (2015.01); **E05Y 2201/448** (2013.01); **E05Y 2400/552** (2013.01); **E05Y 2800/73** (2013.01); **E05Y 2900/51** (2013.01); **E05Y 2900/531** (2013.01)

Cited by

GB2173854A; EP0254038A3; EP2731846A4; AU2012316376B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0122325 A2 19841024; **EP 0122325 A3 19851211**; CS 129084 A2 19870716; CS 255858 B2 19880315; HU 191517 B 19870330; HU T36027 A 19850828; SU 1258320 A3 19860915; YU 243083 A 19871031

DOCDB simple family (application)

EP 83111560 A 19831118; CS 129084 A 19840223; HU 122883 A 19830411; SU 3676202 A 19831201; YU 243083 A 19831214