

Title (en)

Actuation assembly for movable parts of vehicles

Title (de)

Betätigungsanordnung für bewegbare Teile an Fahrzeugen

Title (fr)

Système d'actionnement pour des parties mobiles de véhicules

Publication

EP 1371804 A2 20031217 (DE)

Application

EP 03450133 A 20030528

Priority

AT 8832002 A 20020612

Abstract (en)

The operating device has at least one fluid-operated linear actuator (4) and hinges. The hinges are provided each with a guide gearing (5) on opposite sides of the movable part (2), with the or each actuator clamped floating between the hinges or gearing. The actuator can have two piston rods which extend on opposite sides.

Abstract (de)

Eine Betätigungsanordnung für bewegbare Teile an Fahrzeugen, insbesondere Türen, Heckklappen oder Motorraumdeckel oder Verdeckklappen weist zumindest einen fluidbetriebenen, vorzugsweise hydraulischen linearen Aktuator (4) und zumindest ein Scharnier zur um eine feststehende Achse (A) schwenkbare Verbindung des bewegbaren Teiles (2) mit der Karosserie des Fahrzeuges (1) auf. Um ein automatisches Verschwenken von bewegbaren Teilen mit einer kompakten und den Platz im Innenraum des Fahrzeuges möglichst wenig beeinflussenden Anordnung zu ermöglichen, ist der oder jeder Aktuator (4) im wesentlichen parallel zur Achse (A) des oder jedes Scharniers angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7

E05F 15/04

IPC 8 full level

B60J 5/10 (2006.01); **E05F 15/04** (2006.01); **E05D 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/53 (2015.01); **E05Y 2201/448** (2013.01); **E05Y 2900/50** (2013.01); **E05Y 2900/546** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1371804 A2 20031217; AT A8832002 A 20060115

DOCDB simple family (application)

EP 03450133 A 20030528; AT 8832002 A 20020612