

Title (en)

Driving assembly for movable parts on vehicles

Title (de)

Betätigungsanordnung für bewegliche Teile an Fahrzeugen

Title (fr)

Système d'actionnement pour pièces mobiles sur des véhicules.

Publication

**EP 0918126 A2 19990526 (DE)**

Application

**EP 98890281 A 19981002**

Priority

AT 196897 A 19971120

Abstract (en)

A support linkage for a rear hatch, boot lid or folding roof has the gas spring or servo strut mounted inside the body shell and driving via a drive shaft (15) set through the body wall. The outer linkage is located inside the gutter (2) profile and is connected to the movable structure. The design eliminates hydraulic feeds through the body and holds the drive/spring in a protected location.

Abstract (de)

Eine Betätigungsanordnung für bewegliche Teile an Fahrzeugen, insbesondere für Heckdeckel, Verdeck-Abdeckungen od. dgl., ist mit einer Anlenkung des zu bewegenden Teils am Fahrzeug mittels zumindest eines Scharniers, einem Antriebsmittel und allenfalls zumindest einer Gasfeder versehen, wobei zumindest ein Scharnier (3 - 8, 12) einen Innenhebel (8) aufweist, der im Innenraum des Fahrzeugs endet und mit einem ebenfalls im Innenraum des Fahrzeugs angeordneten Antriebsmittel (9, 10) zur Einleitung eines Drehmoments verbunden ist. Um optimalen Schutz der Antriebseinrichtung mit einfacher Konstruktion und guter, störungsfreier Betätigungsmöglichkeit des zu bewegenden Teils zu gewährleisten, ist der Innenhebel (8) mit dem äußeren Teil des Scharniers (3 - 7, 12) über einen Drehbolzen (15) verbunden, welcher Drehbolzen durch die Karosserie des Fahrzeugs hindurchgeführt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05D 3/06**; **E05F 1/12**; **E05F 15/04**

IPC 8 full level

**E05F 15/04** (2006.01); **E05F 15/53** (2015.01)

CPC (source: EP US)

**E05D 3/145** (2013.01 - EP US); **E05F 1/1091** (2013.01 - EP US); **E05F 15/47** (2015.01 - US); **E05F 15/53** (2015.01 - EP US); **E05Y 2800/682** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/50** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/548** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102005062747A1; DE102005062747B4; EP1072747A2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0918126 A2 19990526**; **EP 0918126 A3 19991124**; **EP 0918126 B1 20020116**; AT 405748 B 19991125; AT A196897 A 19990315; DE 59802625 D1 20020221; US 6227612 B1 20010508

DOCDB simple family (application)

**EP 98890281 A 19981002**; AT 196897 A 19971120; DE 59802625 T 19981002; US 19611998 A 19981120