

Title (en)

Operating device for opening a vehicle element, its use and a vehicle provided with such a device

Title (de)

Vorrichtung zum Öffnen eines Kraftfahrzeugteils, seiner Verwendung und ein Kraftfahrzeug mit einer solchen Vorrichtung

Title (fr)

Dispositif d'assistance à la manoeuvre d'un ouvrant de véhicule, son utilisation et véhicule automobile équipé d'un tel dispositif

Publication

EP 1188892 A1 20020320 (FR)

Application

EP 01420195 A 20010913

Priority

FR 0011741 A 20000914

Abstract (en)

The device for assisting the opening of a paneel (34) articulated on the automobile bodywork comprises an activator (110), a first lever (105) articulated at one end (105a) on a support (103) and at the other end (105b) on a second lever (108) which is itself articulated (108aa) on a plate (101). The support and the plate are integral with the panel and the bodywork respectively.

Abstract (fr)

Ce dispositif d'assistance à la manoeuvre d'un ouvrant (3) articulé sur la caisse d'un véhicule automobile autour d'un axe défini par des charnières (4) comprend un activateur (110), un premier levier (105) articulé, par une première extrémité (105a), sur un support (103) et, par une seconde extrémité (105b), sur un second levier (108), lui-même articulé (en 108a) sur une platine (101). L'activateur (110) est articulé sur le support (103) et sur le second levier (108) alors que le support (103) et la platine (101) sont respectivement solidaires de l'ouvrant (34) et de la caisse (11) du véhicule, ou réciproquement. En configuration fermée de l'ouvrant, le premier levier (105) est articulé sur le second levier (108) dans une zone (108b) globalement alignée avec l'activateur (110). <IMAGE>

IPC 1-7

E05F 1/10; B60J 5/10

IPC 8 full level

E05F 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 1/1091 (2013.01); **E05Y 2201/618** (2013.01); **E05Y 2900/546** (2013.01)

Citation (search report)

- [DX] US 6041548 A 20000328 - MILLER ADEN [US]
- [A] US 4415194 A 19831115 - BAUER STEVEN W [US]

Cited by

EP2578426A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1188892 A1 20020320; FR 2813915 A1 20020315; FR 2813915 B1 20030620

DOCDB simple family (application)

EP 01420195 A 20010913; FR 0011741 A 20000914