

Title (en)

Operating device for pivoted and/or sliding body parts of vehicles.

Title (de)

Einrichtung zum Betätigen von schwenkbaren und/oder verschiebbaren Karosserieteilen an Kraftfahrzeugen.

Title (fr)

Dispositif pour commander des parties de carrosserie pivotantes et/ou décalables situées sur des véhicules automobiles.

Publication

EP 0398107 A1 19901122 (DE)

Application

EP 90108514 A 19900507

Priority

DE 3915737 A 19890513

Abstract (en)

In a device for operating pivotable and/or displaceable body parts on motor vehicles, with a grip part (1) movable through an orifice in the body part between two end positions and lockable in the end positions, with a cover part (2) closing the orifice of the body part in one end position of the grip part (1), and with a drive (3) for moving the grip part (1) and the cover part (2), which is controllable by a lock of the motor vehicle, the grip part (1) and cover part (2) being designed separately from one another, and the grip part and cover part describing different paths of movement when they move, the grip part and/or the cover part, when they move, execute a combined pivoting and lifting movement. The purpose of this is to provide a device which can be used for the range of movement of the grip part (1) and/or of the cover part (2) even under confined installation conditions and in confined space. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Einrichtung zum Betätigen von schwenkbaren und/oder verschiebbaren Karosserieteilen an Kraftfahrzeugen, mit einem durch eine Öffnung im Karosserieteil zwischen zwei Endstellungen bewegbaren und in den Endstellungen arretierbaren Griffteil (1), mit einem Abdeckteil (2), das die Öffnung des Karosserieteils in eine Endstellung des Griffteils (1) verschließt und mit einem Antrieb (3) zum Bewegen des Griffteils (1) und des Abdeckteils (2), der durch ein Schloß des Kraftfahrzeuges steuerbar ist, wobei das Griffteil (1) und das Abdeckteil (2) getrennt voneinander ausgebildet sind und das Griffteil und das Abdeckteil bei ihrer Bewegung unterschiedliche Bewegungsbahnen beschreiben, führen das Griffteil und/oder das Abdeckteil bei ihrer Bewegung eine kombinierte Schwenkhubbewegung aus. Dies hat den Zweck, eine Einrichtung zu schaffen, die auch bei beengten Einbauverhältnissen und bei beengtem Platz für den Bewegungsbereich des Griffteils (1) und/oder des Abdeckteils (2) anwendbar ist.

IPC 1-7

B62D 25/12; **E05B 65/26**

IPC 8 full level

B62D 25/12 (2006.01); **E05B 1/00** (2006.01); **E05B 65/26** (2006.01); **E05B 81/10** (2014.01); **E05B 51/02** (2006.01); **E05B 85/10** (2014.01)

CPC (source: EP)

E05B 1/0092 (2013.01); **E05B 81/10** (2013.01); **E05B 85/103** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 2854423 C2 19861204
- [AD] DE 2936193 C2 19871126
- [A] DE 3615073 C1 19880204 - DAIMLER BENZ AG
- [A] DE 3530483 A1 19870312 - FEDER EMIL [DE]
- [A] DE 3532216 A1 19870319 - HUELSBECK & FUERST [DE]

Cited by

EP0893561A1; EP0508580A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0398107 A1 19901122; **EP 0398107 B1 19930915**; DE 3915737 A1 19901115; DE 59002703 D1 19931021

DOCDB simple family (application)

EP 90108514 A 19900507; DE 3915737 A 19890513; DE 59002703 T 19900507