

Title (en)

Device for operating a lock of doors or wings, in particular on vehicles

Title (de)

Vorrichtung zur Betätigung eines Verschlusses von Türen oder Klappen, insbesondere an Fahrzeugen

Title (fr)

Dispositif d'actionnement d'une serrure de portes ou battons, en particulier sur véhicules

Publication

**EP 1306503 A1 20030502 (DE)**

Application

**EP 02021521 A 20020926**

Priority

DE 10151862 A 20011024

Abstract (en)

The operating device has a carrier (15) secured on the door inside (11), providing a bearing point for a relatively pivoted handgrip (20) mounted on the outside of the door via openings (17,18) in the door panel (10) for each handgrip end (21,22). The bearing point is provided by a bearing block (14), pre-assembled with the carrier before fitting to the door and having a counter-coupling (24) cooperating with a coupling (23) at one end of the handgrip, for providing a fixed component group pivoted in common by manual operation of the handgrip.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung dieser Art dient ein Träger (15) zur Lagerung des einen Endes (21) vom Griff (20), während das andere Ende (22) mit dem Verschluss der Vorrichtung verbindbar ist. Der Träger (15) und der Griff (20) werden von gegenüberliegenden Seiten (11, 12) einer Türaußenverkleidung (10) miteinander montiert. Zur Vereinfachung der Montage wird vorgeschlagen als Lagerstelle für den Griff (20), ein ortsfest und formschlüssig im Träger (15) gelagertes (13) Lagerstück (14) zu verwenden, welches mit dem Träger (15) eine vormontierbare Baueinheit (16) bildet, die gemeinsam an der Türinnenseite (11) befestigbar ist. Das eine Griffende (21) besitzt eine Kupplung (23), welcher eine Gegenkupplung (24) im Lagerstück (14) zugeordnet ist. Nach dem Einkuppeln (90) der Kupplung (23) in der Gegenkupplung (24) bilden der Griff (20) und das Lagerstück (14) eine fest verbundene Baugruppe, die bei manueller Griffbetätigung gemeinsam schwenkbeweglich ist, (Fig. 1). <IMAGE>

IPC 1-7

**E05B 65/20**

IPC 8 full level

**E05B 65/20** (2006.01); **E05B 65/26** (2006.01); **E05B 79/06** (2014.01); **E05B 81/76** (2014.01); **E05B 85/16** (2014.01); **E05B 17/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 79/06** (2013.01); **E05B 81/76** (2013.01); **E05B 85/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 0125575 A1 20010412 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE], et al
- [X] DE 19633894 A1 19980226 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]
- [X] EP 1031683 A1 20000830 - VALEO SICUREZZA ABITACOLO SPA [IT]
- [X] DE 3030519 A1 19820218 - DAIMLER BENZ AG [DE]
- [Y] DE 19950172 A1 20010426 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]

Cited by

DE10300766A1; DE102009020247A1; US11274475B2; EP2184427A3; US2016369532A1; US11280117B2; EP1862621A1; US2019048628A1; EP3498951A1; CN110005282A; US10858867B2; EP3845727A1; US7984938B2; US11570913B2; WO2022106080A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1306503 A1 20030502**; **EP 1306503 B1 20081001**; DE 10151862 A1 20030515; DE 50212827 D1 20081113

DOCDB simple family (application)

**EP 02021521 A 20020926**; DE 10151862 A 20011024; DE 50212827 T 20020926