

Title (en)
External operating device for a vehicle door

Title (de)
Aussenvorrichtung zur Steuerung eines Öffnungsflügels eines Fahrzeugs

Title (fr)
Dispositif de commande extérieur d'un ouvrant d'un véhicule

Publication
EP 1939379 A1 20080702 (FR)

Application
EP 07356175 A 20071220

Priority
FR 0611372 A 20061226

Abstract (en)
The device has an external sub-assembly (1a) arranged on outer side of a casement incorporating a handle (8). An internal sub-assembly (1b) is arranged on an inner side of the casement on which a handle is articulated through openings arranged on the casement. Spacers (15, 16) are arranged opposite to each opening and present a recess that is superposed at each opening. Each spacer is fixed on a technical plate (14) and presents a support surface against an inner surface of the casement with a profile that is complementary to the profile of the casement in a peripheral zone of the opening.

Abstract (fr)
Ce dispositif de commande extérieur (1) d'un ouvrant (2) d'un véhicule présentant une géométrie propre comprend: (i) un sous-ensemble externe (1a) disposé sur la face extérieure de l'ouvrant incorporant, notamment, une poignée (8) pouvant être actionnée par un utilisateur, et (ii) un sous-ensemble interne (1b) disposé sur la face interne de l'ouvrant (2) sur laquelle la poignée est articulée au travers de deux ouvertures (5, 6) pratiquées dans l'ouvrant, le sous-ensemble interne (1b) comprenant une platine technique (14) embarquant des moyens cinématiques de renvoi du mouvement de la poignée (8) vers des moyens de verrouillage de l'ouvrant (2) sur la structure du véhicule. Selon l'invention, le dispositif comprend, en outre, une entretoise (15, 16) disposée en regard de chaque ouverture (5, 6) et présentant un évidement venant se superposer à chaque ouverture (5, 6), chacune des entretoises (15, 16) pouvant venir se fixer sur la platine technique (14) et présentant une face d'appui contre la surface interne de l'ouvrant dont le profil est complémentaire de celui de l'ouvrant (2) dans sa zone périphérique de l'ouverture.

IPC 8 full level
E05B 65/20 (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01); **E05B 65/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 79/06 (2013.01); **E05B 85/16** (2013.01); **E05B 63/042** (2013.01); **E05B 77/06** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 4405383 A1 19950406 - YMOS AG IND PRODUKTE [DE]
• [A] DE 19845394 A1 20000420 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]
• [A] DE 10304203 A1 20040729 - BROSE FAHRZEUGTEILE [DE]

Cited by
DE102009045874A1; EP2169148A1; EP2166183A1; ITMI20081657A1; US8950225B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1939379 A1 20080702; FR 2910515 A1 20080627; FR 2910515 B1 20090227

DOCDB simple family (application)
EP 07356175 A 20071220; FR 0611372 A 20061226