

Title (en)

Operating device for sliding wings of a vehicle.

Title (de)

Betätigungsvorrichtung für Schiebeflügel von Kraftfahrzeugen.

Title (fr)

Dispositif d'entraînement pour panneau coulissant de véhicule automobile.

Publication

EP 0114537 A2 19840801 (FR)

Application

EP 83402125 A 19831028

Priority

FR 8300631 A 19830117

Abstract (en)

The aim of the device is to provide an additional manually controlled emergency system for operating the sliding panel if the electrically operated driving device no longer works. To achieve this, the second toothed component (14) is mounted so that it can rotate about the pivoting axis (11) of the arm (10) and is firmly attached to the bodywork by at least one detachable fixing component (15). A third, manually controlled, toothed component (18) is provided which engages with the second toothed component. A mechanism to prevent reverse motion is placed between the third toothed component (18) and its manual control (19) so as to allow the transmission of motion in either direction between the control component (19) and the toothed component (18), but to prevent such a transmission between the toothed component (18) and the control component (19).
<IMAGE>

Abstract (fr)

Cette invention a pour but de fournir en complément un moyen de secours à commande manuelle pour manoeuvrer le panneau coulissant si le dispositif d'entraînement électrique n'assure plus sa fonction. A cet effet, le deuxième organe d'engrènement (14) est montré rotatif autour de l'axe (11) d'articulation de la platine (10) et rendu solidaire de la carrosserie par au moins un organe de fixation amovible (15), et il est prévu un troisième organe d'engrènement (18), à commande manuelle, en prise avec le deuxième organe d'engrènement, un mécanisme d'irréversibilité de mouvement étant interposé entre le troisième organe d'engrènement (18) et sa commande manuelle (19) pour autoriser la transmission d'un mouvement, dans un sens ou dans l'autre, entre l'organe de commande (19), et l'organe d'engrènement (18), mais interdire une telle transmission entre l'organe d'engrènement (18) et l'organe de commande (19).

IPC 1-7

E05F 15/16; **E05F 11/38**

IPC 8 full level

E05F 11/38 (2006.01); **E05F 15/16** (2006.01); **E05F 11/42** (2006.01); **E05F 11/44** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 11/445 (2013.01); **E05F 15/689** (2015.01); **E05F 15/692** (2015.01); **E05F 11/423** (2013.01); **E05Y 2900/55** (2013.01)

Cited by

DE4026218A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0114537 A2 19840801; **EP 0114537 A3 19840822**; ES 529260 A0 19841001; ES 8407546 A2 19841001; FR 2539451 A2 19840720; FR 2539451 B2 19850510

DOCDB simple family (application)

EP 83402125 A 19831028; ES 529260 A 19840113; FR 8300631 A 19830117