

Title (en)

Glass carrier device of a vehicle door window regulator with a cursor being moulded on an arm of a glass clamping support

Title (de)

Scheibenmitnehmer für Kraftfahrzeugtür mit einer an einem Arm einer Scheibenbefestigungsklammer angespritzten Mitnehmerführung

Title (fr)

Dispositif de support d'une vitre sur un lève-vitre de porte de véhicule avec curseur surmoulé sur une patte d'une pince support de vitre

Publication

**EP 0997600 A1 20000503 (FR)**

Application

**EP 99402665 A 19991026**

Priority

FR 9813528 A 19981028

Abstract (en)

The support for a window (2) on a vehicle door window winder comprises a clamp with two glazing clamping jaws (8). These fit under the lower edge of the pane. A tab (9) extends laterally from a jaw and a cursor (6) slides on a winder guide rail (1). The plastics cursor is moulded onto the tab. The moulding enables the removal of play between the cursor and tab.

Abstract (fr)

Dispositif de support d'une vitre (2) sur un lève-vitre de porte de véhicule, comportant une pince (17) à deux mâchoires (8) de serrage de la vitre, adaptées pour s'emboîter sous le bord inférieur (2a) de celle-ci, une patte (9) prolongeant latéralement une mâchoire (8) sensiblement dans le plan de celle-ci, un curseur (6) profilé pour pouvoir coulisser sur un rail (1) de guidage du lève-vitre, et des moyens pour solidariser le curseur et la patte, caractérisé en ce que le curseur (6) étant en matière plastique, est surmoulé sur la patte (9). Ce surmoulage permet la suppression totale du jeu entre le curseur (6) et la patte (9) de support de la pince (7), dans la direction transversale ainsi que dans la direction longitudinale, et réduit l'encombrement de l'ensemble du dispositif par rapport à la technique antérieure. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05F 11/48**

IPC 8 full level

**E05F 11/48** (2006.01); **E05F 11/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05F 11/488** (2013.01); **E05F 11/385** (2013.01); **E05Y 2900/55** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 5809695 A 19980922 - STRICKLAND THOMAS J [US]
- [Y] DE 3049921 A1 19830601 - BROSE FAHRZEUGTEILE [DE]
- [Y] EP 0491320 A1 19920624 - GATE SPA [IT]
- [A] US 5729930 A 19980324 - SCHUST GERHARD [DE], et al
- [A] EP 0643187 A1 19950315 - PEUGEOT [FR], et al
- [A] EP 0342142 A1 19891115 - DISPOSITIVOS ACCES PUERTAS SA [ES]

Cited by

EP1170451A1; FR2811367A1; US6553720B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0997600 A1 20000503**; FR 2785326 A1 20000505; FR 2785326 B1 20010126

DOCDB simple family (application)

**EP 99402665 A 19991026**; FR 9813528 A 19981028