

Title (en)
Window-lifter and corresponding door

Title (de)
Fensterheber und zugehörige Autotür

Title (fr)
Lève-vitre et portière correspondante

Publication
EP 1306508 A1 20030502 (FR)

Application
EP 02292618 A 20021022

Priority
FR 0113875 A 20011026

Abstract (en)
The window lifter for a motor vehicle door has a guide rail (2) and a carriage (4) with a seating (6) for a glass pane. The carriage slides on the rail to follow a preset path and can pivot around an axis (X) perpendicular to the path and in a plane parallel to the middle of a glass panel mounted in the seating. <??>Claims also include a carrier integral with the glass lifter.

Abstract (fr)
L'invention propose un lève-vitre (1), comprenant un rail (2) de guidage, un curseur (4) présentant une partie de réception (6) d'une vitre et coulissant par rapport au rail suivant une course de guidage du rail, pivotant autour d'un axe (X) perpendiculaire à la course et placé dans un plan parallèle au plan moyen d'une vitre rapportée sur la partie de réception. L'invention a également pour objet une portière (17) intégrant un lève-vitre de ce type. L'invention permet notamment de réduire les frottements d'entraînement de la vitre. <IMAGE>

IPC 1-7
E05F 11/38; E05F 11/48; B60J 1/17

IPC 8 full level
E05F 11/38 (2006.01); **E05F 11/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 11/385 (2013.01); **E05F 11/483** (2013.01); **E05Y 2201/654** (2013.01); **E05Y 2201/668** (2013.01); **E05Y 2201/706** (2013.01); **E05Y 2900/55** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 3327295 A1 19850221 - BROSE FAHRZEUGTEILE [DE]
• [X] US 4648205 A 19870310 - ONO KENZI [JP]

Cited by
EP1728957A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1306508 A1 20030502; FR 2831587 A1 20030502; FR 2831587 B1 20060922

DOCDB simple family (application)
EP 02292618 A 20021022; FR 0113875 A 20011026