

Title (en)

Window regulator with a guide rail fixed to a base portion

Title (de)

Fensterheber mit einer an einem Basisteil befestigten Führungsschiene

Title (fr)

Lève-vitre avec un rail de guidage supporté par une base de fixation

Publication

**EP 1076146 A2 20010214 (DE)**

Application

**EP 00250273 A 20000811**

Priority

DE 19939655 A 19990813

Abstract (en)

[origin: DE19939655C1] The window operating device has a guide rail (10) for the movement of the window panel (3) attached to a base component, e.g. the inside door panel (20), via at least one ball-and-socket coupling, with the socket part (30) formed integral with the base component as a spherical recess formed in the end of conical or spherical projection.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Fensterheber mit einer an einem Basisteil (20) in Form eines Türinnenbleches, eines Aggregateträgers oder dergleichen befestigten Führungsschiene (10). Aufgabe der Erfindung ist es, einen Fensterheber bereitzustellen, der einfach einzustellen ist und ein Verspannen des Fensterhebersystems vermeidet. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, daß an dem Basisteil (20) eine Aufnahme (30) ausgebildet ist, der ein korrespondierend geformtes, der Führungsschiene (10) angeordnetes Gegenstück (300) zugeordnet ist, wobei die Aufnahme (30) und das Gegenstück (300) dergestalt formschlüssig ausgebildet sind, daß die Führungsschiene (10) und das Basisteil (20) zueinander verkipppbar gelagert sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05F 11/38**

IPC 8 full level

**E05F 11/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E05F 11/382** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/684** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/322** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/26** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/55** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 19611074 A1 19970925 - BROSE FAHRZEUGTEILE [DE]

Cited by

FR2844246A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 19939655 C1 20001214**; EP 1076146 A2 20010214; EP 1076146 A3 20030402; US 6425204 B1 20020730

DOCDB simple family (application)

**DE 19939655 A 19990813**; EP 00250273 A 20000811; US 63644600 A 20000811