

Title (en)
Carrier

Title (de)
Mitnehmer

Title (fr)
Entraîneur

Publication
EP 2735682 A2 20140528 (DE)

Application
EP 13193484 A 20131119

Priority
DE 202012104557 U 20121123

Abstract (en)
The driver has a driver base (2) and a clamping device (3) with inner and outer clamping plates (4,5) between which a window pane (1) is clamped. A clamping screw (7) is inserted in an internal thread of a threaded sleeve (6). An outer thread of the threaded sleeve is screwed with an internal thread of a screw (8). The threaded sleeve (6) is axially displaced and rotationally fixed on the inner clamping plate and is held at the outer side of the screw (8) for clamping and releasing the clamping device.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Mitnehmer zur Führung einer Fensterscheibe (1) entlang einer Führungsschiene einer Fensterheberbaugruppe, mit einem Mitnehmergrundkörper (2) und einer am Mitnehmergrundkörper angeordneten Klemmvorrichtung (3) mit einer inneren (4) und einer am Mitnehmergrundkörper anliegenden äußeren (5) Klemmplatte, zwischen denen die mit einem Scheibendurchbruch (10) versehene Fensterscheibe einspannbar ist und die miteinander und mit dem Scheibendurchbruch fluchtende Bohrungen (22) aufweisen, durch die eine Gewindehülse (6) und eine mit einem Innengewinde (61) der Gewindehülse verschraubte Spannschraube (7) gesteckt sind, wobei ein Außengewinde (62) der Gewindehülse mit einem Innengewinde (81) eines Schraubelements (8) verschraubt ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Gewindehülse (6) axial verschiebbar und drehfest an der inneren Klemmplatte (4) gehalten ist, an deren Außenseite das Schraubelement (8) zum Spannen und Lösen der Klemmvorrichtung anliegt.

IPC 8 full level
E05F 11/38 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 11/385 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102005004000 A1 20060803 - MAGNA CLOSURES GERMANY GMBH [DE]

Cited by
EP3461981A1; IT201700110189A1; US10876344B2

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202012104557 U1 20140227; EP 2735682 A2 20140528; EP 2735682 A3 20170906; EP 2735682 B1 20210922

DOCDB simple family (application)
DE 202012104557 U 20121123; EP 13193484 A 20131119