

Title (en)

Drive unit for a fitting on a connecting rod

Title (de)

Antriebseinheit für einen Treibstangenbeschlag

Title (fr)

Unité d'entraînement pour une ferrure de bielle

Publication

**EP 2218852 A2 20100818 (DE)**

Application

**EP 10150729 A 20100114**

Priority

DE 102009000822 A 20090212

Abstract (en)

The drive unit has a drive pinion (2) rotatably mounted between housing walls (4, 5) of a housing (1). A connecting rod section (3) is driven by the drive pinion. A sleeve rail section (6) partially covers the rod section. The sleeve rail section and the housing walls are integrally manufactured. The housing is made as a curved sheet part with a U-shaped cross-section. The housing walls include form-fit connections (7, 8) at a region, which is far from the rail sections. The walls include sheet metal strips, which are connected with each other at free ends.

Abstract (de)

Bei einer Antriebseinheit für einen Treibstangenbeschlag eines Fensters hat ein Gehäuse (1) einstückig mit einem Stulpschienenabschnitt (6) gefertigte Gehäusewände (4, 5). Das Gehäuse (1) ist hierbei als U-förmiges Blechteil gefertigt, wobei eine Basis den Stulpschienenabschnitt (6) und von der Basis abgewinkelte Schenkel die Gehäusewände (4, 5) bilden. Ein Antriebsritzel (2) und ein Treibstangenabschnitt (3) sind an den Gehäusewänden (4, 5) oder dem Stulpschienenabschnitt (6) geführt. Die Antriebseinheit weist daher nur sehr wenige zu montierende Bauteile auf.

IPC 8 full level

**E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05C 9/021** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0113664 B1 19861029
- DE 6607469 U 19710318 - FRANK GMBH WILH [DE]
- EP 1863990 B1 20080709 - SIEGENIA AUBI KG [DE]

Cited by

GB2582888A; GB2582888B

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2218852 A2 20100818; EP 2218852 A3 20110914; EP 2218852 B1 20140507; DE 102009000822 A1 20100819**

DOCDB simple family (application)

**EP 10150729 A 20100114; DE 102009000822 A 20090212**