

Title (en)

Support device for the hinge of a closing unit

Title (de)

Stützvorrichtung für ein Scharnier einer Schließereinheit

Title (fr)

Dispositif de support pour une charnière d'une unité de fermeture

Publication

EP 1936083 A2 20080625 (DE)

Application

EP 07023640 A 20071206

Priority

DE 102006062326 A 20061222

Abstract (en)

The supporting device (7) has a tubular element (8) in connection with hinge (4,5) and is designed in the form of an axial extension under the hinge. The tubular element is designed in the form of a clamping element that has a clamping member and the device also has a connecting element (9) fastened at the edge.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Stützvorrichtung (7) für ein Scharnier (4, 5) einer Schließereinheit (1). Um eine Stützvorrichtung (7) für ein Scharnier (4, 5) einer Schließereinheit- (1) bereitzustellen, die Scharniere (4; 5) vor ungewünschten Verformungen schützt, und die Bildung eines Spalts zwischen Türblatt und Zarge verhindert, wird mit der Erfindung vorgeschlagen, daß die Stützvorrichtung (7) in Form einer axialen Verlängerung unterhalb des Scharniers (4, 5) ausgebildet ist.

IPC 8 full level

E05D 11/00 (2006.01); **E06B 7/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 11/00 (2013.01); **E06B 7/36** (2013.01); **E05Y 2800/41** (2013.01)

Cited by

WO2023089189A1; ITVI20130296A1; WO2015087313A1; WO2010059020A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1936083 A2 20080625; **EP 1936083 A3 20130403**; **EP 1936083 B1 20140924**; DE 102006062326 A1 20080703; PL 1936083 T3 20150331

DOCDB simple family (application)

EP 07023640 A 20071206; DE 102006062326 A 20061222; PL 07023640 T 20071206