

Title (en)

Hinge fitting for pivotable mounting of a frame, especially a frame of a shutter

Title (de)

Scharnierbeschlag zur schwenkbaren Befestigung eines Rahmens, insbesondere eines Fensterladenrahmens

Title (fr)

Ferrure de charnière pour la fixation articulée d'un cadre, en particulier d'un cadre de volet

Publication

EP 1849944 A2 20071031 (DE)

Application

EP 07008410 A 20070425

Priority

DE 102006020071 A 20060429

Abstract (en)

A decorative window shutter frame hinge clasp has a guide plate (64) joining a counter-acting clasp and can be clamped between a front face of one frame section (20) and a covering plate (68). The covering plate (68) joins to a fixture element which can be taken along the front face of the frame section (20) along two parallel extending guide rails (32,34) up to the end of the frame section (20) and fixed. A INDEPENDENT CLAIM is given for application of the decorative hinge clasp.

Abstract (de)

Ein Fensterladen verfügt über einen Rahmen (18) aus mehreren Rahmenabschnitten (20, 22), die über eine Eckverbindung in Gestalt einer Gehrung (30) miteinander verbunden sind. Die Rahmenabschnitte verfügen über Führungsschienen (32, 34, 46, 48) mit Hinterschneidungen. Die Hinterschneidungen der Führungsschienen (32, 34) gestatten es, die Scharnierbeschläge (14) in einer schwalbenschwanzförmigen oder rechteckigen Führung zu führen, wobei die auf der Innenseite des Rahmenabschnittes (20) liegende kürzere Führungsschiene (34) mit Hilfe eines Brückenelementes (76) verlängerbar ist, so daß ein Scharnierbeschlag (14) auch im Bereich der Gehrung (30) des Rahmens (18) eines Fensterladens befestigt werden kann.

IPC 8 full level

E05D 5/02 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 5/0238 (2013.01); **E05D 7/04** (2013.01); **E05Y 2900/146** (2013.01)

Cited by

EP2065546B2

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 1849944 A2 20071031; **EP 1849944 A3 20091104**; **EP 1849944 B1 20110706**; AT E515618 T1 20110715; DE 102006020071 B3 20070412

DOCDB simple family (application)

EP 07008410 A 20070425; AT 07008410 T 20070425; DE 102006020071 A 20060429