

Title (en)

Hinge fitting for a window, door or similar, comprising a metal part and a plastic part

Title (de)

Scharnierbeschlag eines Fensters, einer Tür oder dgl. umfassend ein Metallteil und ein Kunststoffteil

Title (fr)

Charnière d'une fenêtre, d'une porte ou analogue comprenant une partie métallique et une partie en plastique

Publication

EP 2075396 A1 20090701 (DE)

Application

EP 07016157 A 20070817

Priority

EP 07016157 A 20070817

Abstract (en)

The hinge fitting (10) has a fixed enclosure, a wing-side hinge unit (11) and an enclosure side hinge unit (12). One of the hinge units comprises a wing-side and enclosure side metal units, which are to be mounted on one of the reinforced plastic units (13,17). The plastic part surrounds the metal part sectionally in form fit manner.

Abstract (de)

Bei einem Scharnierbeschlag (10) einer Tür, eines Fensters oder dgl. zur dreh- und/oder kippbaren Verbindung eines Flügels mit einer festen Einfassung, mit einem flügelseitigen Scharnierteil (11) und einem einfassungsseitigen Scharnierteil (12) umfasst zumindest eines der Scharnierteile (11, 12) ein flügelseitig oder einfassungsseitig zu befestigendes Metallteil und ein dieses verstärkendes Kunststoffteil (13, 17). Dadurch wird eine große Stabilität bei ansprechender optischer Gestaltung und geringem Preis erreicht.

IPC 8 full level

E05D 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 9/00 (2013.01); **E05D 9/005** (2013.01); **E05D 5/128** (2013.01); **E05D 7/0027** (2013.01); **E05D 7/0423** (2013.01); **E05D 7/1022** (2013.01); **E05D 11/082** (2013.01); **E05D 15/5214** (2013.01); **E05Y 2800/205** (2013.01); **E05Y 2800/674** (2013.01); **E05Y 2800/68** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 1070817 A2 20010124 - NIEMANN HANS DIETER [DE]
- [X] DE 3036498 A1 19820603 - RAMSAUER DIETER
- [X] FR 2734305 A1 19961122 - TORDO BELGRANO SA [FR]

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 2075396 A1 20090701

DOCDB simple family (application)

EP 07016157 A 20070817