

Title (en)

Hinge fitting for windows, doors or the like.

Title (de)

Scharnierbeschlag für Fenster, Türen od. dgl.

Title (fr)

Ferrure de charnière pour fenêtres, portes ou similaire.

Publication

EP 0277286 A1 19880810 (DE)

Application

EP 87116056 A 19871031

Priority

DE 3702957 A 19870131

Abstract (en)

What is described is a hinge fitting 4 for windows, doors or the like, which, whilst being of constructionally simple design and requiring only a small amount of installation space, can be used as a hinge for simple turning wings, tilting wings or folding wings, but which can also be employed on corner bearings and setting-out devices for turn-and-tilt wings. It is suitable in one and the same embodiment for selective opening to the right or opening to the left between the wing and the stationary frame of windows and doors, and its essential functional parts can be accommodated in a concealed and space-saving manner between the rebate faces of the wing and stationary frame. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Scharnierbeschlag 4 für Fenster, Türen od. dgl. beschrieben, der bei baulich einfacher Ausgestaltung und geringem Einbauraumbedarf sowohl als Scharnier für einfache Drehflügel, Kippflügel oder Klappflügel benutzt werden kann, der sich jedoch auch bei Ecklagern und Ausstellvorrichtungen für Drehkippflügel benutzen läßt. Er ist in ein und derselben Ausführungsform für wahlweisen Rechts- und Linksanschlag zwischen dem Flügel und dem feststehenden Rahmen von Fenstern und Türen geeignet, wobei seine wesentlichen Funktionsteile verdeckt zwischen den Falzflächen von Flügel und feststehendem Rahmen platzsparend untergebracht werden können.

IPC 1-7

E05D 15/52

IPC 8 full level

E05D 15/52 (2006.01); **E05D 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/5205 (2013.01); **E05D 7/02** (2013.01); **E05Y 2800/37** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2746190 A1 19790419 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO
- [A] FR 2295207 A1 19760716 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- [A] FR 2396858 A1 19790202 - FRANK GMBH WILH [DE]

Cited by

EP1221522A3; EP0600103A1; DE29908966U1; CN103352620A; CN103352622A; WO03006772A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0277286 A1 19880810; **EP 0277286 B1 19910515**; AT E63596 T1 19910615; DE 3702957 C1 19880511; DE 3770151 D1 19910620; ES 2022264 B3 19911201

DOCDB simple family (application)

EP 87116056 A 19871031; AT 87116056 T 19871031; DE 3702957 A 19870131; DE 3770151 T 19871031; ES 87116056 T 19871031