

Title (en)

Fitting for a plate glass wing of a door or window.

Title (de)

Beschlag für einen Ganzglasflügel einer Tür oder eines Fensters.

Title (fr)

Ferrure pour un panneau entièrement vitré d'une porte ou d'une fenêtre.

Publication

EP 0252225 A2 19880113 (DE)

Application

EP 87105526 A 19870414

Priority

DE 8618058 U 19860705

Abstract (en)

1. Fitting for an all-glass wing of a door or of a window, the upper and/or lower rim of which is retained between clamping plates (1, 2), which are tightened together by tightening screws (6, 7, 8), wherein a transverse web (5) of corrosion-resistant material is arranged between the clamping plates (1, 2) and engages over an insert (19), which forms a rotary bearing and is retained by horizontal fastening screws (20), and wherein the clamping plates (1, 2) display recesses (22, 23) for the mounting of the insert (19), characterised thereby, that the clamping plates (1, 2) consist of stainless steel as well as display a beaded rim (3) and that the transverse web (5) displays threaded bores (21) for the horizontal fastening screws (20) of the insert (19).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Beschlag für einen Ganzglasflügel einer Tür oder eines Fensters, dessen oberer und/oder unterer Rand zwischen Klemmplatten (1,2) gehalten ist, die mit Spannschrauben (6,7,8) gegeneinander verspannt sind, wobei zwischen den Klemmplatten (1,2) ein Quersteg (5) angeordnet ist, der ein ein Drehlager bildendes Einsatzstück (19) überfaßt, welches mit horizontalen Befestigungsschrauben (20) gehalten ist, und wobei die Klemmplatten (1,2) Ausnehmungen (22,23) für die Montage des Einsatzstückes aufweisen. Damit der Beschlag bei relativ geringem Materialaufwand weitgehend korrosionsbeständig ausgebildet werden kann, sollen die Klemmplatten (1,2) aus rostfreiem Stahlblech bestehen sowie einen aufgebördelten Rand (3) aufweisen, soll der Quersteg (5) aus einem korrosionbeständigem Material bestehen und Gewindebohrungen (21) für die horizontalen Befestigungsschrauben (20) des Einsatzstückes (19) aufweisen.

IPC 1-7

E05D 7/08; **E05D 5/02**

IPC 8 full level

E05D 5/02 (2006.01); **E05D 7/08** (2006.01); **E05D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 5/0246 (2013.01); **E05D 11/0054** (2013.01); **E05Y 2800/672** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by

EP0927291A4; FR2665722A1; GB2276189A; GB2276189B; WO2013110306A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 8618058 U1 19860821; DE 3763214 D1 19900719; EP 0252225 A2 19880113; EP 0252225 A3 19880511; EP 0252225 B1 19900613

DOCDB simple family (application)

DE 8618058 U 19860705; DE 3763214 T 19870414; EP 87105526 A 19870414