

Title (en)

Hinge for a shutter

Title (de)

Fischband für einen Klappladen

Title (fr)

Penture pour un volet

Publication

EP 0816613 A1 19980107 (DE)

Application

EP 97810363 A 19970610

Priority

CH 157796 A 19960625

Abstract (en)

The folding shutter or blind for a door or window, has a butt hinge attached to the wall and to the shutter with one leaf having a pin (21) acting as pivot axis and the other (3) including a barrel (31) for mounting on the pin. A stop nose (4) on the wall-side leaf (2) retains the shutter or screen in the open position and a fixing lever (6) cooperates with the nose for the purpose. The position of the nose can be adjusted in relation to an intermediate sleeve (5) on the wall-side leaf. The intermediate sleeve can be fastened on the pin, having a bore for the pin, and is arranged in the assembled state between a block (22) attached to the pin and the barrel on the shutter-side leaf.

Abstract (de)

Ein Fischband für einen Klappladen (1) oder eine Klappjalouse weist einen mauerseitigen und einen klappladenseitigen Fischbandteil (2,3) auf, wobei an einem Fischbandteil (2) ein als Schwenkachse dienender Dorn (21) und am anderen Fischbandteil (3) eine Hülse (31) zur schwenkbaren Aufnahme um den Dorn (21) angeordnet ist. Am mauerseitigen Fischbandteil (2) ist eine Feststellnase (4) zur Arretierung des Klappladens (1) oder der Klappjalouse im geöffneten Zustand, welcher mit einem Feststellhebel (6) in Wirkverbindung bringbar ist. Am mauerseitigen Fischbandteil (2) ist ferner ein Zwischenlement (5) angeordnet zur Befestigung der Feststellnase (4), wobei die Lage der Feststellnase (4) bezüglich des Zwischenelementes (5) einstellbar ist. Dadurch lassen sich Bautoleranzen beheben, so dass die Klappläden im geöffneten Zustand gleichartig ausgerichtet sind. Ferner bestehen die oberen, unteren, rechts und linksseitigen Fischbänder aus denselben Bauteilen, wodurch die Lagerhaltung vereinfacht ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 11/10

IPC 8 full level

E05D 11/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 11/1007 (2013.01); **E05Y 2900/146** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] CH 170718 A 19340731 - LINDER FRIEDR [CH]
- [Y] FR 2299484 A1 19760827 - GILLARD FERNAND [FR]
- [Y] FR 2446910 A2 19800814 - MALIE LOUIS

Cited by

WO2010097409A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0816613 A1 19980107; EP 0816613 B1 19991208; AT E187523 T1 19991215; DE 59700815 D1 20000113

DOCDB simple family (application)

EP 97810363 A 19970610; AT 97810363 T 19970610; DE 59700815 T 19970610