

Title (en)

Locking device for the semi-fixed wing of a two wing door or window

Title (de)

Verschlussvorrichtung für den unterschlagenden Flügel eines zweiflügeligen setzholzlosen Fensters oder Tür

Title (fr)

Dispositif de verrouillage pour la porte d'un battant semi-fixe de portes ou fenêtres à deux battants

Publication

EP 1335089 A1 20030813 (DE)

Application

EP 02026048 A 20021122

Priority

DE 20201808 U 20020206

Abstract (en)

Closing device comprises a folding lever (6) arranged in a housing (2), tilting vertically to the folding surface and acting with drive units on a locking or connecting rod; and locking or closing parts arranged on the locking or connecting rod. The folding lever is held in an interlocking manner in an extending position connected to the folding surface or sleeved rail (3) by a holding device. Preferred Features: The holding device consists of a locking hook protruding in front of the folding surface. The hook is fixed directly or indirectly to a two-arm rocker located in a housing.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verschlussvorrichtung für den unterschlagenen Flügel eines zweiflügeligen, setzholzlosen Fensters oder Tür, bestehend aus einem in einem Gehäuse (2) gelagerten Falzhebel (6), der senkrecht zur Falzfläche schwenkbar ist und mit Antriebsmitteln auf eine Riegel- oder Treibstange (9) wirkt, und an der Riegel- oder Treibstange (9) angeordneten Riegel- oder Verschlussgliedern, wobei der Falzhebel (6) zumindest in einer seiner bündig mit der Falzfläche oder Stulpschiene (3) abschließenden und die Verschlussstellung darstellenden Strecklage von einer lösbaren Haltevorrichtung (31) formschlüssig gehalten wird. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 7/04

IPC 8 full level

E05C 7/04 (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05C 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 7/04 (2013.01); **E05B 15/0053** (2013.01); **E05C 1/065** (2013.01); **E05C 7/045** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 823375 A 19591111 - KAC LTD
- [X] FR 2397503 A1 19790209 - ALSTHOM ATLANTIQUE [FR]
- [A] GB 339842 A 19301208 - ERNEST CHARLES GILES
- [DA] EP 0786574 A1 19970730 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

Cited by

DE102009005342A1; DE102009005342B4; EP2666942A3; EP2453086A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 20201808 U1 20030618; EP 1335089 A1 20030813

DOCDB simple family (application)

DE 20201808 U 20020206; EP 02026048 A 20021122