

Title (en)

Armature for a rotatable and/or tiltable wing of a window, a door or the like.

Title (de)

Beschlag für einen drehbaren und/oder kippbaren Flügel eines Fensters, einer Tür od. dgl.

Title (fr)

Armature pour un battant pivotant et/ou basculant d'une fenêtre, d'une porte ou de choses semblables.

Publication

EP 0071760 A2 19830216 (DE)

Application

EP 82105959 A 19820703

Priority

DE 3131181 A 19810806

Abstract (en)

1. Fitting for a rotatable, tiltable or rotatable and tiltable leaf of a window, a door or the like with, mounted on the leaf (2), a catch (4) which co-operates with a catch member (5) mounted on the fixed frame (1) and rotatable about an axis (10) extending substantially at a right-angle to the tilting axis of the leaf or substantially parallel with the axis of rotation of the leaf, and having a housing (23) to accommodate the catch (4), the spring-loadable catch member being pivotable optionally into an ineffective starting position or into a working position suitable for lock engagement, characterised in that the catch member (5) can in the rotary direction of closure and opening of the leaf (2), be rotationally rigidly locked with the catch (4) and fixed by means of a snap-action arresting device (17) in its two extreme positions, there being on either side of its housing (23) an approach ramp (24, 25) for the catch (4), so that a springingly-elastic engagement into a slightly opened gap is possible in the directions of rotation of both closure and opening.

Abstract (de)

Um ein energiesparendes, sich über einen längeren Zeitraum erstreckendes Be- und Entlüften eines Raums über ein Fenster oder eine Tür zu ermöglichen, wird an diesem Fenster bzw. dieser Tür ein Beschlag montiert, der im wesentlichen aus einem Rastglied (5) und einer Raste (4) besteht. Letztere wird entweder am vertikalen, schließseitigen Rahmenholm des Flügels (2) oder aber an einer Stulpschiene (8) der Flügelschließseite befestigt, während man das Rastglied (5) am gegenüberliegenden Blendrahmenholm anbringt, beispielsweise anschraubt. Das Rastglied (5) ist im Sinne des Doppelpfeils (9) schwenkbar an einem Lagerbock (11, 12) gelagert und kann mit Hilfe einer schnepperartigen Arretierungsvorrichtung (17) wahlweise eine Ausgangsstellung oder eine Arbeitsstellung einnehmen.

IPC 1-7

E05C 17/02

IPC 8 full level

E05C 17/02 (2006.01); **E05C 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 17/04 (2013.01)

Cited by

NL1006173C2; DE202019000747U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0071760 A2 19830216; **EP 0071760 A3 19830831**; **EP 0071760 B1 19850424**; AT E12967 T1 19850515; DE 3131181 A1 19830224; DE 3131181 C2 19911017

DOCDB simple family (application)

EP 82105959 A 19820703; AT 82105959 T 19820703; DE 3131181 A 19810806