

Title (en)

Door or window.

Title (de)

Tür oder Fenster.

Title (fr)

Porte ou fenêtre.

Publication

EP 0011124 A1 19800528 (DE)

Application

EP 79103812 A 19791005

Priority

DE 2848611 A 19781109

Abstract (en)

1. Door or window with an outer casing (1), a fixed field (3) attached thereto, and a sliding or sliding and tilting wing (2) displaceably mounted on the casing (1) and at least partly slidably in front of the fixed field (3) in the horizontal direction, characterized in that the upper transverse bar (8 or 12) and the lateral bars (6, 7 and 11, 13) of the casing (1) and of the sliding or sliding-and-tilting wing (2) are provided with a double channel (14 or 15) and the lower transverse bar (9) of the casing (1) is provided with at least one inner channel (16) and in that the lower transverse bar (9) of the casing (1) is provided with an outer channel (17) in which a stop strip (18) is inserted, the length of which strip corresponds approximately to the width of the fixed field (3), further characterized by side closing strips (25, 26) mounted one on each vertical or longitudinal bar (6, 7) of the casing and in particular ending flush with the latter on the outside, one of which strips forms a stop strip for the fixed field (3), a head or covering/strip (31) being set in between the closing strip (25, 26) or mounted on the upper ends of the latter, which head strip in particular finishes flush with the upper transverse bar (8) of the casing (1) on the outside.

Abstract (de)

Die Anmeldung betrifft eine Tür oder ein Fenster mit einem Blendrahmen (1), einem daran befestigten festen Feld (3), und einem am Blendrahmen verschiebbar geführten wenigstens teilweise vor das feste Feld schiebbaren Schiebe- oder Schiebe-Kippflügel (2). Der Blendrahmen und der Rahmen des Schiebe- bzw. Schiebe-Kippflügel sind mit einer insbesondere genormten Dreh-Kipp-Fälzung versehen. Die dazu benötigten Werkzeuge sind normalerweise bei allen Fensterbauern vorhanden, die Dreh-Kippfenster herstellen. In die Fälze (14, 16, 17) der Dreh-Kipp-Fälzung können noch zusätzliche Nuten (43) eingearbeitet werden, und zwar zusammen mit der Fälzung oder in einem nachfolgenden Arbeitsgang mit einem vergleichsweise einfachen Werkzeug. Um eine sichere Anlage des festen Feldes (3) am Blendrahmen (1) zu gewährleisten, ist am zugeordneten Teilstück des unteren Blendrahmen-Querholms (9) eine Anschlagleiste (18) angebracht. Vorzugsweise wird der Flügel (2) einerseits an einem vom festen Feld in der Schließlage abgewandten Längsholm und andererseits an seinem, dem inneren Längsholm (10) des festen Feldes (3) zugeordneten Längsholm (11) verriegelt. Diese Mittenverriegelung gestattet eine Anpressung des Flügels am Blendrahmen in jeder beliebigen Schiebestellung.

IPC 1-7

E06B 3/42; E06B 3/50

IPC 8 full level

E06B 3/42 (2006.01); **E06B 3/46** (2006.01); **E06B 3/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/4618 (2013.01); **E06B 3/50** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 1559840 A1 19691218 - ELTREVA AG
- DE 2006133 A1 19711118
- DE 1977559 U 19680125 - MEETH ERNST JOSEF [DE]
- GB 778360 A 19570703 - ANDRE DEVESNES, et al
- DE 611391 C 19410130 - FANNY KIRCHNER GEB BEULICH

Cited by

CN114033290A; ES2399762A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR

DOCDB simple family (publication)

EP 0011124 A1 19800528; EP 0011124 B1 19830119; EP 0011124 B2 19880330; AT E2282 T1 19830215; DE 2848611 A1 19800522;
DE 2848611 C2 19901206

DOCDB simple family (application)

EP 79103812 A 19791005; AT 79103812 T 19791005; DE 2848611 A 19781109