

Title (en)

Wing frame for two-winged window

Title (de)

Flügelrahmen für Doppelflügel Fenster

Title (fr)

Châssis d'ouvrant de fenêtre à deux vantaux

Publication

EP 0771924 A1 19970507 (FR)

Application

EP 96402327 A 19961031

Priority

- FR 9513028 A 19951103
- FR 9602078 A 19960220

Abstract (en)

The window has two opening panels, each with a glazed section (80) which is rectangular in shape and fitted inside a frame made especially from metal profiles (40,50) and having a central upright which engages with that of the adjacent panel when the window is closed. The central uprights (1,2) of the two opening panels have hollow members (41,51) which overlap when the window is closed. A second flat member (130) on the opposite side of the opening panels overlaps the frame for the same width. Both overlapping members of the window are equipped with seals (54,133,134).

Abstract (fr)

Châssis d'ouvrant de fenêtre à deux vantaux, dont l'un est de préférence semi-fixe et l'autre, dit vantail principal, est mobile, dans lequel chaque vantail est formé d'une partie vitrée (80) de forme générale rectangulaire, disposée à l'intérieur d'un cadre formé de profilés notamment métalliques (40, 50) jointifs dans les angles de ce cadre, avec un montant latéral vertical, prévu dans la partie centrale du châssis quand les deux vantaux sont jointifs et contigus lors de la fermeture de la fenêtre, caractérisé en ce que les montants centraux (1, 2) des deux vantaux sont constitués chacun d'un profilé métallique, présentant un volume interne de raidissement (41, 51) et en ce que les volumes des deux profilés correspondant aux deux montants jointifs des vantaux sont placés l'un par rapport à l'autre de telle sorte qu'un battement central (130) de recouvrement, rapporté sur l'un des profilés pour venir s'appliquer contre l'autre profilé, présente une largeur sensiblement égale à celle du volume de cet autre profilé. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/36; E06B 3/30

IPC 8 full level

E06B 3/30 (2006.01); **E06B 3/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/308 (2013.01); **E06B 3/362** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 1683703 A1 19691030 - VARLONGA GIOVANNI
- [Y] GB 403294 A 19331221 - ALFR ANDERSEN MEK VERKSTED & S
- [A] FR 2693761 A1 19940121 - OXXO [FR]
- [A] FR 2598743 A1 19871120 - MARTIN JEAN [FR], et al

Cited by

DE10143094C1; FR2882083A1; EP1528211A3; WO9911897A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0771924 A1 19970507; **EP 0771924 B1 20010418**; DE 69612538 D1 20010523; DE 69612538 T2 20010809; ES 2155925 T3 20010601; FR 2740811 A1 19970509; FR 2740811 B1 19980102; GR 3035954 T3 20010831; PT 771924 E 20010830

DOCDB simple family (application)

EP 96402327 A 19961031; DE 69612538 T 19961031; ES 96402327 T 19961031; FR 9602078 A 19960220; GR 20010400811 T 20010530; PT 96402327 T 19961031