

Title (en)

Sliding window or door, the wings being lockable against a seal on the window frame

Title (de)

Schiebefenster oder -tür, dessen Flügel gegen einer an der Zarge angeordneten Abdichtung verriegelbar sind

Title (fr)

Fenêtre ou porte-fenêtre, coulissante à vantaux blocables en appui étanche sur le dormant

Publication

EP 1400653 A1 20040324 (FR)

Application

EP 03356137 A 20030918

Priority

FR 0211658 A 20020919

Abstract (en)

The sliding window comprises two leaves (2,3) provided with rollers (11) which run on a fixed rail (7) enabling the leaves to move in an orthogonal direction (D2,D3) to the rail longitudinal axis (X7,X'7). The leaves have watertight support joints (140,150) on stops (8,9) connected to the window frame (50) or to another leaf.

Abstract (fr)

Cette fenêtre ou porte-fenêtre comprend au moins deux vantaux (2, 3) pourvus de moyens de roulement (11) sur un rail (7) fixe adaptés pour permettre un mouvement du vantail (2, 3) selon une direction orthogonale (D2, D3) à l'axe longitudinal (X7, X'7) du rail (7), ce vantail (2, 3) est également pourvu de moyens d'appui (140, 150) étanche du vantail sur des moyens formant butée (8, 9) reliés au dormant (50) ou à un autre vantail (3, 2). Une telle fenêtre ou porte-fenêtre présente une isolation phonique, contre les courants d'air et thermique élevée, tout en préservant un déplacement aisé de chaque vantail. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/46

IPC 8 full level

E05D 15/08 (2006.01); **E05D 15/10** (2006.01); **E06B 3/46** (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/08 (2013.01); **E05D 15/1042** (2013.01); **E06B 3/4609** (2013.01); **E05D 2015/1028** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01); **E06B 3/26347** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 1124740 A 19680821 - ELTREVA AG
- [A] EP 0027261 A1 19810422 - STRAUB THEODOR [DE]

Cited by

EP1783312A1; GR1006010B; CN105927067A; CN106907085A; CN106907084A; CN102251728A; EP1978197A1; CN103883217A; FR2921094A1; CN105952319A; US11371277B2; US9782043B2; US7845125B2; US8001743B2; EP2048315B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1400653 A1 20040324; **EP 1400653 B1 20050309**; AT E290640 T1 20050315; DE 60300373 D1 20050414; DE 60300373 T2 20060302; FR 2844825 A1 20040326; FR 2844825 B1 20051028

DOCDB simple family (application)

EP 03356137 A 20030918; AT 03356137 T 20030918; DE 60300373 T 20030918; FR 0211658 A 20020919