

Title (en)
WINDOW DEVICE

Title (de)
FENSTERVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE FENETRE

Publication
EP 3933159 A1 20220105 (FR)

Application
EP 21180230 A 20210618

Priority
FR 2006851 A 20200630

Abstract (fr)
La présente invention concerne a pour objet un dispositif de fenêtre, comprenant une partie fixe appelée dormant (2) et une partie mobile appelée ouvrant (3) apte à se refermer sur le dormant (2), caractérisé en ce que le dormant (2) comprend un double vitrage ou un triple vitrage et l'ouvrant (3) comprend un triple vitrage, la vitre externe (2a) du dormant (2) s'étendant longitudinalement en direction de l'ouvrant (3) au-delà de l'extrémité longitudinale verticale (2b1) de la vitre intermédiaire (2b) du dormant (2) située du côté de l'ouvrant (3), la vitre interne (3c) de l'ouvrant (3) s'étendant longitudinalement en direction du dormant (2) au-delà des extrémité longitudinales verticales (3b1, 3a1) de la vitre intermédiaire (3b) et de la vitre externe (3a) de l'ouvrant (3) situées du côté du dormant (2), de sorte que la vitre externe (2a) du dormant (2a) et la vitre interne (3a) de l'ouvrant (3) présentent une zone de recouvrement longitudinal (R), un système de fermeture (13a) de l'ouvrant (3) sur le dormant (2) étant logé dans l'épaisseur du dispositif (10) au niveau de ladite zone de recouvrement (R), le dispositif (10) étant en outre caractérisé en ce qu'il n'y a pas de châssis à l'extérieur du vitrage externe (3a) de l'ouvrant (3) et en ce qu'il n'y pas de châssis à l'intérieur du vitrage interne (3c) de l'ouvrant (3).

IPC 8 full level
E06B 3/66 (2006.01); **E04B 2/88** (2006.01); **E04B 2/96** (2006.01); **E06B 3/02** (2006.01); **E06B 3/663** (2006.01); **E06B 3/673** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/885 (2013.01); **E04B 2/96** (2013.01); **E06B 3/025** (2013.01); **E06B 3/6617** (2013.01); **E06B 3/6621** (2013.01); **E06B 3/66319** (2013.01); **E06B 3/67343** (2013.01)

Citation (search report)
• [XII] EP 2378044 A2 20111019 - WOSCHKO DONAT [DE], et al
• [XAI] ES 2589835 A1 20161116 - CABANERO S L [ES]
• [X] DE 19733154 A1 19990204 - WOSCHKO MANFRED [DE], et al
• [A] US 2013285517 A1 20131031 - WACH ROBERT RYAN [US], et al
• [A] EP 0357994 A2 19900314 - WICONA BAUSYSTEME [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3933159 A1 20220105; EP 3933159 B1 20230726; EP 3933159 C0 20230726; FR 3111937 A1 20211231; FR 3111937 B1 20220819

DOCDB simple family (application)
EP 21180230 A 20210618; FR 2006851 A 20200630