

Title (en)

Window or blind frame for a window, door or similar

Title (de)

Flügel- oder Blendrahmen eines Fensters einer Tür oder dergleichen

Title (fr)

Chambranle ou dormant d'une fenêtre, d'une porte ou analogue

Publication

EP 2472045 A2 20120704 (DE)

Application

EP 11195690 A 20111223

Priority

- DE 202010013229 U 20101229
- DE 202010013227 U 20101229

Abstract (en)

The sash or blind frame has bars made of aluminum hollow profiles (10,22) formed of inner and outer shells (11,12,23,24), which are connected with each other by the insulating bars (13,14,25,26) made of a thermally insulating material. One of the insulating bars is provided with two latching elements (18,19,29,30), which engage into insulation elements (17,31) resting against the respective insulating bar.

Abstract (de)

Flügel- oder Blendrahmen eines Fensters, einer Tür oder dergleichen, der jeweils aus Holmen aus Aluminiumhohlprofilen besteht und jedes Aluminiumhohlprofil aus einer Außen- und einer Innenschale (11, 12, 18, 19) gebildet ist, die über wenigstens einen Isoliersteg (13, 14, 21, 22) aus einem thermisch isolierenden Material miteinander verbunden sind, wobei jeder Isoliersteg (13, 14, 21, 22) mit äußeren Raststegen (24, 25) zur Festlegung in Nuten der Innen- und der Außenschale (11, 12) des Blendrahmenprofils und/oder des Flügelrahmenprofils (16, 10) festgelegt ist, wobei zumindest einer der Isolierstege (13, 14, 21, 22) des Flügel- und/oder des Blendrahmenprofils (10, 16) als Brückenisoliersteg mit mehreren Hohlkammern (28) ausgebildet ist.

IPC 8 full level

E06B 3/263 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/26301 (2013.01); **E06B 2003/26312** (2013.01); **E06B 2003/2633** (2013.01); **E06B 2003/26332** (2013.01); **E06B 2003/26352** (2013.01); **E06B 2003/26381** (2013.01); **E06B 2003/26389** (2013.01)

Cited by

FR3008129A1; BE1021225B1; CN107893608A; EP2631407A3; US2023142702A1; US11976511B2; WO2015026248A1

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 2472045 A2 20120704; **EP 2472045 A3 20150422**; **EP 2472045 B1 20180606**; PL 2472045 T3 20181031

DOCDB simple family (application)

EP 11195690 A 20111223; PL 11195690 T 20111223