

Title (en)

Window provided with a device that prevents condensation of the glazing thereof

Title (de)

Fenster, das mit einer Vorrichtung zur Verhinderung von Kondenswasserbildung auf der Scheibe ausgestattet ist

Title (fr)

Fenêtre pourvue d'un dispositif évitant la condensation de son vitrage

Publication

**EP 2657443 A1 20131030 (FR)**

Application

**EP 13165420 A 20130425**

Priority

FR 1253867 A 20120426

Abstract (en)

The window (100) has a frame (200) and a double glazing (300) whose periphery is placed in the frame. The glazing includes an external pane (302) that is intended to be turned towards outside of a dwelling. The glazing includes an interior pane (304) and a cap (500) manufactured in an insulating material. A separator (600) presents a section having a C-geometry. The separator covers the cap to delimit an external compartment (T1) and an interior compartment (T2) in the frame, and the cap takes seat in the frame.

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à une fenêtre (100) comprenant un châssis (200) formant un cadre, un vitrage (300) dont la périphérie est logée dans ledit cadre, le vitrage (300) comprenant une vitre extérieure (302), une vitre intérieure (304), un joint périphérique (310) étant interposé entre les deux vitres, au moins une coiffe (500) fabriquée dans une matière isolante d'un point de vue thermique, ceinture le pourtour du vitrage (300), en étant disposée dans le cadre, ladite coiffe présentant en section transversale, une géométrie en C comprenant une paroi de chant (510) appliquée au moins localement sur un bord latéral du vitrage, prolongée de part et d'autre par deux parois latérales (520a, 520b) appliquées respectivement sur les bords des faces externes des deux vitres (302, 304), de sorte à réduire l'échange de calories entre celles-ci, à l'intérieur du châssis. Selon l'invention, la fenêtre (100) incorpore également un séparateur (600) présentant en section une géométrie en C et qui recouvre la coiffe (500) pour délimiter, dans le châssis, un premier compartiment (T1) extérieur et un second compartiment (T2) intérieur au séparateur et dans lequel prend place la coiffe (500).

IPC 8 full level

**E06B 3/263** (2006.01); **E06B 7/12** (2006.01); **E06B 3/66** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 3/2632** (2013.01); **E06B 7/12** (2013.01); **E06B 3/6621** (2013.01); **E06B 2003/26332** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 20008681 U1 20010920 - ILLBRUCK GMBH [DE]

Citation (search report)

- [AD] DE 20008681 U1 20010920 - ILLBRUCK GMBH [DE]
- [A] DE 20003060 U1 20000420 - SEUFFERT GUENTHER HERMANN [DE]
- [A] FR 2492879 A1 19820430 - SUPERSEAL CORP [CA]

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 2657443 A1 20131030**; **EP 2657443 B1 20150916**; DK 2657443 T3 20151123; FR 2989989 A1 20131101; FR 2989989 B1 20141219; PL 2657443 T3 20160229

DOCDB simple family (application)

**EP 13165420 A 20130425**; DK 13165420 T 20130425; FR 1253867 A 20120426; PL 13165420 T 20130425