

Title (en)

FRAME FOR A WINDOW OR DOOR WITH ELECTRICAL WIRES

Title (de)

RAHMEN FÜR EIN FENSTER ODER EINE TÜR MIT ELEKTRISCHEN LEITERN

Title (fr)

ENCADREMENT POUR UNE PORTE OU UNE FENÊTRE AVEC CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

Publication

**EP 2933418 A1 20151021 (DE)**

Application

**EP 15164150 A 20150417**

Priority

DE 102014105601 A 20140418

Abstract (de)

Ein Rahmen für ein Fenster (2) oder eine Tür (3) umfasst einen feststehenden Blendrahmen (7) und gegebenenfalls einen demgegenüber beweglichen Flügelrahmen (1), wobei der Blendrahmen (7) und/oder der Flügelrahmen (1) aus mehreren Hohlkammerprofilen (4) oder Vollprofilen zusammengesetzt ist. Mindestens eines der Hohlkammerprofile (4) weist in einer seiner Kammern oder auf seinem äußeren Umfang oder eines der Vollprofile in einer eingearbeiteten Nut oder auf seinem äußeren Umfang mindestens einen elektrischen Leiter (12) auf, der zum einen über eine rahmenseitige Schnittstelle (13) mit einer Datenverarbeitungseinrichtung (11) und zum anderen mit einem Sensor (9) und/oder Aktor (10) verbindbar ist.

IPC 8 full level

**E06B 1/52** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E06B 3/82** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 1/528** (2013.01); **E06B 3/822** (2013.01); **E06B 2003/7046** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 202010014775 U1 20110210 - SMA SOLAR TECHNOLOGY AG [DE]
- [X] DE 102005004505 A1 20060810 - TUER & PORTALTECHNIK ANDRE ZEG [DE]
- [X] DE 20303946 U1 20040715 - BOS GMBH [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 2933418 A1 20151021**; **EP 2933418 B1 20170215**; **EP 2933418 B2 20200715**; DE 102014105601 A1 20151022

DOCDB simple family (application)

**EP 15164150 A 20150417**; DE 102014105601 A 20140418