

Title (en)
Curb frame

Title (de)
Aufsetzkranz

Title (fr)
Châssis-support pour coupole d'éclairage

Publication
EP 2463453 A1 20120613 (DE)

Application
EP 11191765 A 20111202

Priority
DE 102010061127 A 20101209

Abstract (en)
The frame has a border formed of angular profiles (2) and fixed at a roof. The angular profiles comprise a floor-sided flange (4) and a wall (5), which is upwardly projected. The wall is formed as a hollow profile, and comprises an inner wall (7) and an outer wall (8). Intermediate walls (9-11) are formed between the inner wall and the outer wall. The intermediate walls are extended over entire height of the wall. A cross bar (12) connects the inner wall with the outer wall, and divides inner space of the wall into chambers.

Abstract (de)
Aufsetzkranz (1), insbesondere für eine Lichtkuppel oder ein Lichtband, mit einem aus Winkelprofilen (2) hergestellten Rahmen, der bodenseitig an einem Dach festlegbar ist, wobei jeder Winkelprofil (2) einen bodenseitigen Flansch (4) und eine nach oben hervorstehende Wand (5) aufweist, die als Hohlprofil ausgebildet ist und eine Innenwand (7) und eine Außenwand (8) aufweist, wobei in der Wand (5) zwischen der Innenwand (7) und der Außenwand (8) mindestens eine Zwischenwand (9, 10, 11) ausgebildet ist. Dadurch wird eine hohe Wärmedämmung an dem Aufsetzkranz erreicht.

IPC 8 full level
E04D 13/03 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/0315 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10025135 A1 20010215 - ESSMANN HEINZ GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XAY] BE 1014530 A5 20031202 - PLASTICS N V AG [BE]
• [XYI] GB 2455632 A 20090617 - KINGSPAN RES & DEV LTD [IE]
• [X] BE 1018299 A5 20100803 - GLORIEUX RIK [BE]
• [Y] DE 8716956 U1 19880211

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 2463453 A1 20120613; EP 2463453 B1 20140702; DE 102010061127 A1 20120614; PL 2463453 T3 20150430

DOCDB simple family (application)
EP 11191765 A 20111202; DE 102010061127 A 20101209; PL 11191765 T 20111202