

Title (en)
Frame connecting element

Title (de)
Rahmenanschlusselement

Title (fr)
Élément de raccordement de cadre

Publication
EP 2628879 A1 20130821 (DE)

Application
EP 13000585 A 20130205

Priority
DE 202012001582 U 20120217

Abstract (en)
The frame connector (18) is positioned on the end faces of the sandwich board (16) having two parallel spaced plastic plates (12A,12B) and an insulation layer (14) provided between the spaced plastic plates. The connector is formed with profile strips (22,22') with two legs (24A,24B). The profiled strips and the two legs are arranged to form a U-shaped profile. The profile strips and the legs are arranged to surround the insulation layer.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Rahmenanschlusselement, umfassend eine Sandwichplatte (16) mit zwei parallel im Abstand angeordneten Kunststoffplatten (12A, 12B; 112A) und einer Isolationsschicht (14; 114), die zwischen den beiden im Abstand angeordneten Kunststoffplatten (12A, 12B; 112A) vorgesehen ist, und ein Verbindungselement (18, 20), das an wenigstens einer Stirnseite der Sandwichplatte (16) angeordnet ist. Das Verbindungselement (18, 20) weist eine Profilleiste (22; 22'; 122) mit zwei Schenkeln (24A, 24B; 124A) auf. Die Profilleiste und die zwei Schenkel (24A, 24B; 24A', 24B', 124A) bilden im Querschnitt im Wesentlichen ein U-förmiges Profil aus, wobei die Profilleiste (22; 122) und die Schenkel (24A, 24B; 24A', 24B'; 124A) die Isolationsschicht (14; 114) umgreifen.

IPC 8 full level
E06B 1/68 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/68 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202011004097 U1 20110808 - SLS KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XYI] CH 699766 A2 20100430 - KURT STEINEBERG GMBH [CH]
• [X] DE 102008022591 A1 20091112 - GRUBER BRUNO [DE]
• [Y] DE 102010062805 A1 20111215 - BECK WALTER [DE]
• [Y] DE 10118853 A1 20011122 - DFS TECHNOLOGY & SERVICE AG AP [CH]

Cited by
DE102013113225A1; EP3147442A1

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)
DE 202012001582 U1 20120417; EP 2628879 A1 20130821

DOCDB simple family (application)
DE 202012001582 U 20120217; EP 13000585 A 20130205