

Title (en)
Frame connecting element

Title (de)
Rahmenanschlusselement

Title (fr)
Élément de raccordement de cadre

Publication
EP 2628881 A1 20130821 (DE)

Application
EP 13000773 A 20130214

Priority
• DE 202012001582 U 20120217
• DE 202012004345 U 20120503
• DE 202012004433 U 20120508

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 Anschlusselement bzw. Verbreiterungselement für Rahmen, umfassend eine Sandwichplatte (12) mit zwei parallel im Abstand angeordneten Kunststoffplatten (14A, 14B) und einer Isolationsschicht (16), die zwischen den beiden im Abstand angeordneten Kunststoffplatten (14A, 14B) vorgesehen ist und ein Verbindungselement (18; 118) das an wenigstens einer Stirnseite der Sandwichplatte (12) angeordnet ist, wobei die beiden Kunststoffplatten (14A, 14B) Endabschnitte (17A, 17B) aufweisen, die jeweils über die Isolationsschicht (16) hinausragen und das Verbindungselement (18; 118) ein Plattenelement (20; 120) umfasst, das zwischen den beiden Endabschnitten (17A, 17B) der Kunststoffplatten (14A, 14B) angeordnet ist. Das Plattenelement (20; 120) ist formschlüssig zwischen den beiden Endabschnitten (17A, 17B) der Kunststoffplatten (14A, 14B) angeordnet, an jeder Kunststoffplatte (14A, 14B) ist ein erstes Rastmittel vorgesehen und das Plattenelement (20; 120) weist zwei Längsseiten auf, an denen jeweils ein zweites Rastmittel ausgebildet ist, wobei jedes erste Rastmittel mit einem zweiten Rastmittel eine Rastverbindung bildet.

IPC 8 full level
E06B 1/02 (2006.01); **E06B 1/68** (2006.01)

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

Citation (applicant)
CH 699766 A2 20100430 - KURT STEINEBERG GMBH [CH]

Citation (search report)
• [X1] CH 699766 A2 20100430 - KURT STEINEBERG GMBH [CH]
• [X] DE 102010062805 A1 20111215 - BECK WALTER [DE]
• [XP] DE 202012001582 U1 20120417 - SLS KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH & CO KG [DE]

Cited by
EP2910723A1; DE102016111266A1; DE102016111266A9

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 2628881 A1 20130821

DOCDB simple family (application)
EP 13000773 A 20130214