

Title (en)  
SELF-SUPPORTING ROOF PANEL

Title (de)  
SELBSTTRAGENDE DACHPLATTE

Title (fr)  
PANNEAU DE TOITURE AUTOPORTANT

Publication  
**EP 3388592 A1 20181017 (FR)**

Application  
**EP 18165772 A 20180404**

Priority  
FR 1753304 A 20170414

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un panneau composite autoportant (10) agencé pour former la toiture (4) d'une maison d'habitation (1) et comportant au moins un élément (11,11') comprenant une face intérieure (12), une face extérieure (13) et des bords latéraux et longitudinaux (15,15';16) reliant entre elles lesdites faces intérieure et extérieure (12;13), ledit bord longitudinal (15,15') comportant une première découpe longitudinale (26,26) en forme de J aménagée du côté de ladite face intérieure (12) et une deuxième découpe longitudinale (27,27') en forme de J aménagée du côté de la face extérieure (13), ledit panneau composite autoportant (10) étant remarquable en ce que ledit bord longitudinal (15,15') comporte une découpe intermédiaire (28) longitudinale rejoignant les première et deuxième découpes longitudinales (26,26';27,27') et ayant une section transversale en forme de N incliné, et en ce que ledit bord longitudinal (16) a une section transversale de forme complémentaire à celle dudit bord longitudinal (15,15').

IPC 8 full level  
**E04B 7/20** (2006.01); **E04B 7/22** (2006.01); **E04D 3/35** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 7/205** (2013.01); **E04B 7/225** (2013.01); **E04D 3/352** (2013.01); **E04D 3/355** (2013.01); **E04D 3/358** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XAI] DE 3011159 A1 19811001 - JUNGBLUTH OTTO, et al  
• [A] FR 2876720 A1 20060421 - PISANO JEAN PHILIPPE [FR]  
• [A] BE 876257 A 19791116 - DIJK BV GEBR VAN  
• [A] FR 2482169 A1 19811113 - LANDEX [FR]

Cited by  
EP3851603A1

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 3388592 A1 20181017**; **EP 3388592 B1 20210303**; DK 3388592 T3 20210607; ES 2871548 T3 20211029; FR 3065236 A1 20181019; FR 3065236 B1 20210122

DOCDB simple family (application)  
**EP 18165772 A 20180404**; DK 18165772 T 20180404; ES 18165772 T 20180404; FR 1753304 A 20170414