

Title (en)
Roof or façade panel

Title (de)
Dach- oder Fassadenplatte

Title (fr)
Panneau de façade ou de toit

Publication
EP 2876227 A1 20150527 (DE)

Application
EP 14194990 A 20141126

Priority
DE 102013224146 A 20131126

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Dach- oder Fassadenplatte aus nachwachsenden rohrförmigen Naturhalmen, insbesondere aus Schilf, bestehend aus einer Vielzahl von kompaktierten, sich im Wesentlichen parallel zueinander erstreckenden Halmen, deren Enden einen oberen und einen unteren Plattenrand definieren, sowie einem die Außenkontur der Platte festlegenden Umschnürungssystem aus zueinander beabstandeten, quer zu den Halmen umlaufenden Spanndrähten und einer Mehrzahl von quer dazu und durch die Platte verlaufenden Spannklammern, die jeweils mit sich gegenüberliegenden Abschnitten eines umlaufenden Spanndrahts gekoppelt sind, wobei das Umschnürungssystem ausschließlich in einem an den oberen Plattenrand angrenzenden oberen Plattenabschnitt angeordnet ist, während ein an den unteren Plattenrand angrenzender unterer Plattenabschnitt frei von Spanndrähten und Spannklammern ist, wobei sich der untere Plattenabschnitt in Richtung der Halme gesehen über zumindest ein Drittel der Länge der Platte erstreckt.

IPC 8 full level
E04D 9/00 (2006.01); **E04C 2/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 2/18 (2013.01); **E04D 9/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 19710596 A1 19980917 - THOMSEN THOMS UWE [DE]
• [Y] DE 1116372 B 19611102 - FRITZ RAUHUT
• [A] US 1489678 A 19240408 - SERGE TCHAYEFF

Cited by
EP3741923A1

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 2876227 A1 20150527; **EP 2876227 B1 20170111**; DE 102013224146 A1 20150528; DK 2876227 T3 20170227

DOCDB simple family (application)
EP 14194990 A 20141126; DE 102013224146 A 20131126; DK 14194990 T 20141126