

Title (en)  
Roof covering system

Title (de)  
Dacheindeckungssystem

Title (fr)  
Système de recouvrement de toit

Publication  
**EP 2474679 A1 20120711 (DE)**

Application  
**EP 11150330 A 20110106**

Priority  
EP 11150330 A 20110106

Abstract (en)  
The roofing system has one fastening element (2) formed in lath-shape and formed with a supporting surface for fixing the roof substructure connectable mounting portion and a fixing portion with the aid of a shingle (5). A mounting slot is formed between the mounting and fixing portions and extended in longitudinal direction of fastening element. A connecting portion is pressed into the slot to form a clamping connection (13). The support surface is parallel to the longitudinal axis of fixed reed-blades.

Abstract (de)  
Bei einem Dacheindeckungssystem mit zumindest einem an einer Dachunterkonstruktion anbringbaren Befestigungselement (2) und einer Vielzahl von Schindeln (5), die jeweils aus einer Vielzahl von im Wesentlichen parallel nebeneinander angeordneten und endseitig in einem Verbindungsabschnitt (11) miteinander verbundenen Reet-Halmen (6) gebildet sind, soll eine Lösung geschaffen werden, die auf konstruktiv einfache Weise und kostengünstig ein verbessertes und vielseitig einsetzbares Dacheindeckungssystem bereitstellt. Dies wird dadurch erreicht, dass das zumindest eine Befestigungselement (2) leistenförmig ausgebildet ist und eine Auflagefläche (15) umfasst, auf der ein das Befestigungselement (2) mit der Dachunterkonstruktion verbindbarer Montageabschnitt (16) und ein Fixierungsabschnitt (17), mit dessen Hilfe eine jeweilige Schindel (5) an dem entsprechenden Befestigungselement (2) demontierbar fixiert werden kann, angeformt sind, wobei zwischen dem Montageabschnitt (16) und dem Fixierungsabschnitt (17) ein in Längsrichtung des entsprechenden Befestigungselements (2) verlaufender Halterungsschlitz (14) ausgebildet ist, wobei im montierten Zustand des Dacheindeckungssystems zwischen dem Befestigungselement (2) und einer jeweiligen Schindel (5) durch Einpressen des entsprechenden Verbindungsabschnitts (11) in den Halterungsschlitz (14) eine Klemmverbindung (13) ausgebildet ist, und wobei die Auflagefläche (15) parallel zur Längsachse der befestigten Reet-Halme (6) verläuft.

IPC 8 full level  
**E04D 9/00** (2006.01); **E04D 12/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04D 9/00** (2013.01); **E04D 12/004** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 3518686 A1 19861127 - HOUPFRIEDHELM [DE]

Citation (search report)  
• [A] GB 2350849 A 20001213 - HUBER BARRY RAY [US]  
• [A] DE 3211147 A1 19831013 - HOUPFRIEDHELM  
• [A] GB 2110734 A 19830622 - ESSEX ALUMINIUM CO LTD

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 2474679 A1 20120711; EP 2474679 B1 20130306**

DOCDB simple family (application)  
**EP 11150330 A 20110106**