

Title (en)  
Shingle covering for roofs and façades

Title (de)  
Schindelabdeckung für Dächer und Fassaden

Title (fr)  
Revêtement en bardeaux pour toits et façades

Publication  
**EP 2305912 A1 20110406 (DE)**

Application  
**EP 10176865 A 20100915**

Priority  
IT BZ20090045 A 20091001

Abstract (en)  
The covering has a lattice frame with a set of lattice frame modules, where each lattice frame module includes a set of transverse slats (3). The transverse slats are attached to longitudinal slats (2) in a supported manner. Shingles (5) are attached to the transverse slats. One of the longitudinal slats is provided with a connecting element (4), which is engaged in a lattice module and connects the lattice module with a corresponding lattice frame module. A connecting area is fixed with an anchoring unit. The connecting element exhibits a wedge shape.

Abstract (de)  
Beschrieben wird eine Schindelabdeckung für Dächer und Fassaden, bestehend aus einem Gitterrahmen (1) mit Längslatten (2) und Querlatten (3) und aus Schindeln (5), die an den Querlatten (3) befestigt sind. Gemäß der Erfindung, besteht der Gitterrahmen der Gitterrahmen(1) aus einer Vielzahl von Gitterrahmenmodulen (1), die jeweils eine Vielzahl von Querlatten (3) aufweisen, die jeweils auf den Längslatten (2) aufliegend befestigt sind, wobei mindestens eine Längslatte(3) mit einem Verbindungselement (4) versehen ist, welches in ein anderes Gittermodul eingreift und die beiden Module verbindet und dieser Verbindungsstelle mit mindestens eines Verankerungsmittels fixiert wird.

IPC 8 full level  
**E04D 1/20** (2006.01); **E04D 1/26** (2006.01); **E04D 12/00** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E04D 1/265** (2013.01 - EP US); **E04D 12/004** (2013.01 - EP); **E04F 13/0864** (2013.01 - EP); **E04D 1/205** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• DE 19529900 A 19950814  
• DE 4217569 A1 19931202 - SULEIMAN RATEB [DE]

Citation (search report)  
• [X] WO 9300492 A1 19930107 - MILJOE OG ANLEGG A S [NO]  
• [A] FR 2818997 A1 20020705 - POLCO SA [FR]  
• [A] US 4731970 A 19880322 - MARSHALL THOMAS L [US], et al

Cited by  
EP3556962A1; CN111139981A

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2305912 A1 20110406**; IT 1395714 B1 20121019; IT BZ20090045 A1 20110402

DOCDB simple family (application)  
**EP 10176865 A 20100915**; IT BZ20090045 A 20091001