

Title (en)
NON-POROUS AND HYDROPHOBIC ROOFING ELEMENT, AND BUILDING ROOF COMPRISING SUCH A ROOFING ELEMENT

Title (de)
NICHTPORÖSES UND HYDROPHOBES DACHELEMENT UND DACH EINES BAUWERKS MIT EINEM SOLCHEN DACHELEMENT

Title (fr)
ÉLÉMENT DE TOITURE NON POREUX ET HYDROPHOBE, ET TOITURE D'UNE CONSTRUCTION COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT DE TOITURE

Publication
EP 4357549 A1 20240424 (FR)

Application
EP 23201301 A 20231002

Priority
FR 2210316 A 20221007

Abstract (fr)
Élément de toiture (10), notamment destiné à recouvrir une charpente d'une construction, comprenant une surface extérieure (12) s'étendant selon un plan (XY) d'extension et une surface intérieure (14) opposée à la surface extérieure (12), l'élément de toiture (10) étant délimité par deux côtés longitudinaux (10a, 10b) et deux côtés transversaux (10c, 10d), lesdits côtés (10a, 10b, 10c, 10d) délimitant un contour périphérique fermé. L'élément de toiture est réalisé en matériaux non poreux et hydrophobe et la surface extérieure (12) comprend une pluralité de reliefs (16) s'étendant de manière non ordonnée à l'intérieur du plan d'extension (XY) de la surface extérieure (12).

IPC 8 full level
E04D 1/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 1/20 (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2724961 A1 19960329 - FANIMECA SARL [FR]

Citation (search report)

- [A] US 8136322 B2 20120320 - SHADWELL PETER [US], et al
- [A] US 2015143767 A1 20150528 - ALLEN CLYDE G [US], et al
- [A] US 6808785 B1 20041026 - FRIEDMAN MICHAEL L [US], et al
- [A] US 2020199874 A1 20200625 - HAYNES ANDREW LEO [NZ]
- [A] US 7934346 B2 20110503 - MACKINNON THOMAS KEVIN [US], et al
- [A] US 2007266562 A1 20071122 - FRIEDMAN MICHAEL L [US], et al
- [A] US 2011056148 A1 20110310 - JENKINS ROBERT L [US], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4357549 A1 20240424; FR 3140639 A1 20240412

DOCDB simple family (application)
EP 23201301 A 20231002; FR 2210316 A 20221007