

Title (en)
Insulating and impervious roof covering.

Title (de)
Isolierende und wasserdichte Dachabdeckung.

Title (fr)
Revêtement de couverture, isolant et étanche.

Publication
EP 0102901 A2 19840314 (FR)

Application
EP 83401719 A 19830829

Priority
FR 8215184 A 19820907

Abstract (en)
[origin: ES8501041A1] The covering is constructed on the site and adheres to a corrugated support 1 and to spaced-apart projections 2. It comprises a reinforcing element of metal or of a glass cloth 4, 6 having meshes which are small enough to retain a foaming product which is still in the liquid state but sufficiently rigid (for example ribbed) so as to be planar and have great strength. The reinforcing element is embedded in the foaming material in the course of the solidification of the latter and imparts thereto a planar outer surface. Air pockets are formed between the corrugation roots 10 and the solidified and reinforced foaming product. This reinforcing element may include two successive layers, namely a layer 4 having small meshes and a layer 6 having large meshes, the latter providing the desired strength.

Abstract (fr)
Ce revêtement est réalisé in situ et adhère sur un support ondulé (1) ou sur des saillies espacées (2). Il est formé par une armature métallique ou en toile de verre (4,6) à mailles suffisamment fines pour retenir un produit moussant, encore à l'état liquide, mais suffisamment rigide (par exemple nervurée) pour être plane et présenter une résistance mécanique importante. L'armature est noyée dans le matériau moussant lors de la solidification de celui-ci et lui donne une surface extérieure plane. Des poches d'air sont ménagées entre les creux d'onde (10) et le produit moussant, solidifié et armé. Cette armature peut comporter deux nappes successives, l'une (4) à mailles fines et l'autre (6) à mailles larges, cette dernière assurant la résistance mécanique.

IPC 1-7
E04D 7/00; **E04D 13/16**

IPC 8 full level
E04D 7/00 (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04D 7/00 (2013.01 - EP US); **E04D 13/1675** (2013.01 - EP US)

Cited by
GB2205873A; GB2205873B

Designated contracting state (EPC)
BE DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0102901 A2 19840314; **EP 0102901 A3 19850502**; **EP 0102901 B1 19870805**; DE 3372872 D1 19870910; ES 525812 A0 19841116; ES 8501041 A1 19841116; FR 2532673 A1 19840309; FR 2532673 B1 19850809; US 4558550 A 19851217

DOCDB simple family (application)
EP 83401719 A 19830829; DE 3372872 T 19830829; ES 525812 A 19830906; FR 8215184 A 19820907; US 52736483 A 19830829