

Title (en)

Artificial thatch for constructing a roof covering.

Title (de)

Kunststoffhalm zum Herstellen einer Dacheindeckung.

Title (fr)

Élément de paille artificiel pour la construction d'une couverture de toit.

Publication

EP 0125369 A2 19841121 (DE)

Application

EP 84100313 A 19840113

Priority

DE 3311366 A 19830329

Abstract (en)

Known artificial thatches for constructing a roof covering are made in the form of tubes with a constant diameter over their entire length and with a smooth outer wall. As a result of this design, difficulties arise when covering the roof, since the artificial thatches do not possess any conicity like natural reed. Moreover, the known thatches have a small wettable surface, so that a thicker layer of thatch is required to absorb temporarily the rainwater falling on the roof covering. In order to achieve easier processing and a larger effective wetting surface, the artificial thatch has a spiral-shaped cross section with overlapping longitudinal edges and is provided on its outside with left-hand ribbing. <IMAGE>

Abstract (de)

Bekannte Kunststoffhalme zum Herstellen einer Dacheindeckung sind als Röhrchen mit über ihre ganze Länge konstantem Durchmesser und mit glatter Außenwandung ausgebildet. Durch diese Formgebung bedingt, entstehen Schwierigkeiten beim Eindecken des Daches, da die Kunststoffhalme keine Konizität wie natürliches Reet aufweisen. Darüberhinaus haben die bekannten Halme eine geringe benetzbare Fläche, so daß eine dickere Halmlage erforderlich ist, um das auf die Dacheindeckung fallende Regenwasser vorübergehend zu binden. Um eine leichtere Verarbeitung und eine größere wirksame Benetzungsfläche zu erreichen, weist der Kunststoffhalm einen spiralförmigen Querschnitt mit einander überlappenden Längsrändern auf und an seiner Außenseite ist er mit einer Linksriffelung versehen.

IPC 1-7

E04D 9/00

IPC 8 full level

E04D 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 9/00 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3311366 C1 19840607; EP 0125369 A2 19841121; EP 0125369 A3 19851204

DOCDB simple family (application)

DE 3311366 A 19830329; EP 84100313 A 19840113