

Title (en)

Method and device for making a roof covering.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Dachhaut.

Title (fr)

Procédé et dispositif de fabrication d'une couverture de toit.

Publication

**EP 0204884 A1 19861217 (DE)**

Application

**EP 86101332 A 19860201**

Priority

DE 3521344 A 19850614

Abstract (en)

To produce a roof covering of roof tiles, these are laid onto a base (16), the laid roof tiles overlapping in strip form. So that a roof can be covered more simply, more quickly and more cost-effectively than in the Pappdocken process, the individual roof tiles (1) are provided with at least one adhesive strip, before being laid onto a base (16). Two mutually adjacent roof tiles (1) can be connected adhesively to one another on their mutually load-bearing surfaces (4). Each roof tile (1) can also be connected adhesively to a base (16). In a roof tile for producing a roof covering with at least one bearing surface supporting it in the laid state, at least one bearing surface (4) of the roof tile (1) is equipped with an adhesive strip (6). The adhesive strip (6) can be applied to a bearing surface (4) facing an adjacent tile (1). The bearing surface (4) can be provided on a top side (12) of the roof tile (1) facing away from a supporting base (16) and/or on an underside (7) facing a supporting base (16). <IMAGE>

Abstract (de)

Zur Herstellung einer Dachhaut aus Dachziegeln werden diese auf eine Unterlage (16) aufgelegt, wobei sich die aufgelegten Dachziegel streifenförmig überlappen. Um das Eindecken eines Daches einfacher, schneller und kostengünstiger durchführen zu können, als es bei dem Pappdocken-Verfahren der Fall ist, werden die einzelnen Dachziegel (1) vor dem Auflegen auf eine Unterlage (16) mit mindestens einem Haftstreifen versehen. Zwei einander benachbarte Dachziegel (1) können an ihren sich wechselseitig beaufschlagenden Auflageflächen (4) haftend miteinander verbunden werden. Jeder Dachziegel (1) kann auch mit einer Unterlage (16) haftend verbunden werden. Bei einem Dachziegel zur Herstellung einer Dachhaut mit mindestens einer ihn im verlegten Zustand tragenden Auflagefläche ist mindestens eine Auflagefläche (4) des Dachziegels (1) mit einem Haftstreifen (6) versehen. Der Haftstreifen (6) kann auf einer einem benachbarten Ziegel (1) zugewandten Auflagefläche (4) aufgebracht sein. Die Auflagefläche (4) kann auf einer einer tragenden Unterlage (16) abgewandten Oberseite (12) und/oder auf einer einer tragenden Unterlage (16) zugewandten Unterseite (7) des Dachziegels (1) vorgesehen sein.

IPC 1-7

**E04D 1/04**; **E04D 1/34**

IPC 8 full level

**E04D 1/04** (2006.01); **E04D 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04D 1/04** (2013.01 - EP); **E04D 1/29** (2019.07 - EP US); **E04D 1/34** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3435** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3447** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3455** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] FR 2386659 A1 19781103 - PELMORE JAMES [GB]
- [Y] US 2390697 A 19451211 - LANIER EASON SIDNEY
- [A] DE 1759427 B
- [A] EP 0137423 A1 19850417 - ETERNIT FAB DANSK AS [DK]
- [A] DE 1125629 B 19620315 - DACHZIEGELWERKE NELSKAMP G M B
- [A] GB 2146270 A 19850417 - TAJIMA ROOFING CO
- [A] DE 1815290 A1 19700625 - MOELDNER MAX

Cited by

ITRN20110018A1; GB2413567A; GB2413567B; US11603660B2; US11970856B2; WO2021146564A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0204884 A1 19861217**; DE 3521344 A1 19861218

DOCDB simple family (application)

**EP 86101332 A 19860201**; DE 3521344 A 19850614