

Title (en)
Roof tile

Title (de)
Falzziegel

Title (fr)
Tuile de couverture

Publication
EP 0727540 A1 19960821 (DE)

Application
EP 96102373 A 19960216

Priority
DE 29502653 U 19950217

Abstract (en)
The tile has a head fold with at least outer and inner ribs and a separating groove, and side, covering and foot folds. The underside has longitudinal ribs which start near the head, and extend to the foot. The underside also has a collecting rib (226), especially near the head, which extends across roughly the whole width of the tile. It forms a rainwater guide with other underside ribs (521,621,623,225), which themselves form guides with the foot fold. The collecting rib may be flush with the edge (212) of the head of the tile, and may form the lower part of its end wall.

Abstract (de)
Der Falzziegel verfügt über eine Kopf- und Fußverfaltung. An der Ziegelunterseite sind Längsrippen (521,621,623,225) vorhanden, die in Ziegellängsrichtung verlaufen und die Fußverfaltung münden. Sie beginnen teilweise am Ziegelkopf. Der Falzziegel soll bei geringer Bauhöhe ausreichend trittfest sein. An der Ziegelunterseite ist deshalb vornehmlich im Bereich des Ziegelkopfes in Querrichtung eine Kasettenrippe (226) vorgesehen, die sich im wesentlichen über die Breite des Falzziegels erstreckt. Sie bildet unterseitig ein Kasettengefach und zwar dadurch, daß sie zu den in Ziegellängsrichtung verlaufenden Rippen (521,621,623,225) einstückig verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 1/04

IPC 8 full level
E04D 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04D 1/04 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2738392 A1 19790301 - LUDOWICI MICHAEL CHRISTIAN [DE]
- [A] DE 8914778 U1 19900201
- [A] DE 4200012 A1 19930708 - ERLUS BAUSTOFFWERKE [DE]
- [A] DE 4327788 A1 19940224 - LUDOWICI MICHAEL CHRISTIAN [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0727540 A1 19960821; EP 0727540 B1 20011024; AT E207567 T1 20011115; DE 29502653 U1 19960620; DE 59607968 D1 20011129

DOCDB simple family (application)
EP 96102373 A 19960216; AT 96102373 T 19960216; DE 29502653 U 19950217; DE 59607968 T 19960216