

Title (en)
Roofing tile

Title (de)
Falzziegel

Title (fr)
Tuile

Publication
EP 0770740 A1 19970502 (DE)

Application
EP 96117195 A 19961025

Priority
DE 29517074 U 19951027

Abstract (en)
The tile has a side groove and a head groove, and the latter has a dip at the corner which opens towards the head of the tile. The dip is part of a recess, which is countersunk into the outer rib of the head groove, and or which is open towards the left edge of the tile. A hook shaped rib (227) is arranged on the rear side of the tile, in the outer head region, and this merges into a water conducting rib (621). On laying, the latter lies in the outer rib recess, which is blocked at one end.

Abstract (de)
Ein Falzziegel (1) mit Seiten- (5) und Kopfverfaltung (2) wobei letztere im Kopfseitenfalzeck eine zum Ziegelkopf offene Senke aufweist. Die Erfindung bezweckt einen Falzziegel (1) zu schaffen, der im Bereich des Kopfseitenfalzecks besser dichtet. Dies wird dadurch erreicht, daß die Senke Teil einer in der äußeren Kopffalzrippe (213) eingelassenen und zum Ziegelkopf (2) und/oder zum linken Ziegelrand offene Ausklinkung (288) ist und daß an der Ziegelrückseite im äußeren Kopfbereich eine hakenförmige Rippe (227) angeordnet ist, die in eine Wasserableitrippe (621) übergeht und sich beim Eindecken der Ziegel in die sackförmige Ausklinkung (288) der äußeren Kopffalzrippe (213) einlegt. <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); **E04D 1/2914** (2019.07 - EP US); **E04D 1/2949** (2019.07 - EP US)

Citation (applicant)
EP 0585737 A1 19940309 - LUDOWICI MICHAEL CHRISTIAN [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 804364 C 19510423 - JULIUS MEYER
• [A] CH 603965 A5 19780831 - BETHKE RUEDIGER
• [A] NL 7710686 A 19780403 - LUDOWICI MICHAEL CHRISTIAN

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0770740 A1 19970502; EP 0770740 B1 20000830; AT E195991 T1 20000915; DE 29517074 U1 19970227; DE 59605817 D1 20001005

DOCDB simple family (application)
EP 96117195 A 19961025; AT 96117195 T 19961025; DE 29517074 U 19951027; DE 59605817 T 19961025