

Title (en)
Roof tile

Title (de)
Falzziegel

Title (fr)
Tuile

Publication
EP 0718449 A1 19960626 (DE)

Application
EP 95120029 A 19951219

Priority
DE 9420284 U 19941219

Abstract (en)
The tile has a single head groove (214) between the head block (215) and the head edge strip (211) in which the outer (442) and the inner (441) ribs engage. An elongation (281) is added in the region of the head groove in alignment with the side rib (513) and a sunken elongation (292) is in alignment with the tile edge section (3). Both elongations extend with the same cross-section to the outer head edge strip (211), which has a hook-shaped bent section (291).

Abstract (de)
Der Falzziegel (1) verfügt über eine Kopf- und Seitenverfaltung. Er ist bei Eindeckung in Ziegellängsrichtung verschiebbar. Der Kopfspielraum ist gegenüber dem Ziegelmittelfeld durch einen quergerichteten, außerhalb der Kopfverfaltung liegenden Kopfblock (215) begrenzt, der nicht überdeckt ist. Der Kopfspielraum soll bei der Erfindung länger werden, ohne daß gleichzeitig die Kopfüberdeckung vergrößert wird. Dies wird dadurch erreicht, daß zwischen dem Kopfblock (215) und dem Kopfrandstreifen (211) eine einzige Kopffalznut (214) vorhanden ist, in die bei Eindeckung gemeinsam die äußere und die innere Fußfalzrippe (441) eingreift. Im Bereich der Kopffalznut (214) ist in Flucht der inneren, nicht überdeckten Seitenfalzrippe (513) eine Verlängerung angebracht. Weiterhin befindet sich in Flucht des Deckfalzteiles (3) eine abgesenkte Verlängerung (292) des Deckfalzteiles. Beide Verlängerungen gehen mit gleichem Querschnitt bis zum äußeren Kopfrandstreifen (211) durch. <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 1/2916** (2019.07 - EP US); **E04D 1/2918** (2019.07 - EP US); **E04D 1/2949** (2019.07 - EP US); **E04D 1/2956** (2019.07 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 1924185 A1 19701119 - LUDOWICI MICHAEL CHRISTIAN
- [A] DE 1659290 A1 19710114 - BERTHOLD BOTT ZIEGEL GMBH FA
- [A] DE 8711241 U1 19871001
- [A] EP 0282718 A1 19880921 - PEHL MARTIN
- [A] DE 8914778 U1 19900201
- [A] EP 0557973 A1 19930901 - LUDOWICI MICHAEL CHRISTIAN [DE]
- [A] EP 0440830 A1 19910814 - PEHL MARTIN [DE]

Cited by
DE29614609U1; US7690169B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0718449 A1 19960626; EP 0718449 B1 19990804; AT E182945 T1 19990815; DE 59506526 D1 19990909; DE 9420284 U1 19960418

DOCDB simple family (application)
EP 95120029 A 19951219; AT 95120029 T 19951219; DE 59506526 T 19951219; DE 9420284 U 19941219