

Title (en)
Roofing tile

Title (de)
Flachdachpfanne

Title (fr)
Tuile

Publication
EP 0770741 A1 19970502 (DE)

Application
EP 96117196 A 19961025

Priority
DE 29517070 U 19951027

Abstract (en)
The tile has a side groove (514) with an outer rib (513), which is bent into the shape of a connecting rib (5134) in the direction of the centre of the tile, in order to create a cutting (485,487) at the corner between the foot and the groove. It has a dip on the side which is nearest to the foot, and also has a rail (5131,5151) which ends at the corner cutting. The outer rib runs as a rail (5131) from the foot side of the connecting rib to the corner cutting, and ends at the cutting together with the other rail (5151), and a corner groove (5136) which forms the dip. The latter groove may also have the same depth and or breadth as the side groove.

Abstract (de)
Die Flachdachpfanne (1) hat eine Seitenverfaltung (5), die vor Erreichen eines Fußseitenfalzeckausschnittes (485) in Richtung auf das Ziegelmittelfeld (6) in Form einer Verbindungsrippe (5134) in Richtung auf das Ziegelmittelfeld (6) abgebogen ist, wobei ihr fußseitig eine Senke (5136) sowie daneben eine Leiste (5151) folgt, die am Eckausschnitt (485) enden. Die Erfindung bezweckt dadurch die Abdichtung bei der Eindeckung insbesondere im Vierziegeltreffeck zu verbessern, was dadurch erreicht wird, daß die äußere Seitenfalzrippe (513) fußseitig von der Verbindungsrippe (5134) als Leiste (5131) bis zum Eckausschnitt (485) geführt ist und zusammen mit der die Senke bildenden Ecknut (5136) und der anderen Leiste (5151) am Eckausschnitt (485) enden. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 1/04

IPC 8 full level
E04D 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04D 1/2916 (2019.08 - EP US)

Citation (applicant)
DE 3514240 A1 19861023 - JAECKLE GEBR MASCH & GERAETE [DE]

Citation (search report)
• [XY] DE 670496 C 19390119 - CARL LUDOWICI K A A
• [X] FR 1114669 A 19560416
• [X] EP 0320534 A1 19890621 - ERLUS BAUSTOFFWERKE [DE]
• [Y] FR 2366420 A1 19780428 - LUDOWICI MICHAEL [DE]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0770741 A1 19970502; EP 0770741 B1 20020515; AT E217669 T1 20020615; DE 29517070 U1 19970227; DE 59609210 D1 20020620

DOCDB simple family (application)
EP 96117196 A 19961025; AT 96117196 T 19961025; DE 29517070 U 19951027; DE 59609210 T 19961025