

Title (en)  
Grooved tile

Title (de)  
Falzziegel

Title (fr)  
Tuile à rainures

Publication  
**EP 1854934 A2 20071114 (DE)**

Application  
**EP 07004601 A 20070306**

Priority  
DE 202006007417 U 20060509

Abstract (en)  
The tile has an outer head grooving rib passing from a side interlocking joint to a cover grooving part (3) and a plateau (2113) present upstream to a width of the grooving part and a length of a head interlocking joint. The plateau is delimited opposite to the edge section with an L-shaped elongation rib of an outer head notch rib. The plateau is flanked by an edge rib, which is passed into an extension rib (2112) and arranged in an outer cover grooving edge (311) of the grooving part. An S-shaped rib (2114) runs over the plateau to an inner head grooving rib based on the edge rib.

Abstract (de)  
Falzziegel mit einer von einer Seitenverfaltung bis zu einem Deckfalzteil durchlaufenden äußeren Kopffalzrippe, die im Kopfdeckfalzdeck an einem Eckausschnitt endet, dem fußseitig in etwa in der Breite des Deckfalzteiles und in der Länge der Kopfverfaltung ein Plateau vorgelagert ist, das gegenüber dem Eckausschnitt mit einer L-förmigen Verlängerungsrippe der äußeren Kopffalzrippe abgegrenzt ist, wobei im Bereich der Kopfverfaltung das Plateau von einer Randrippe flankiert ist, die in die Verlängerungsrippe übergeht und an der äußeren Deckfalzflanke des Deckfalzteiles angeordnet ist, dass weiterhin ausgehend von dieser Randrippe eine S-förmige Rippe über das Plateau zu einer inneren Kopffalzrippe verläuft.

IPC 8 full level  
**E04D 1/16** (2006.01); **E04D 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E04D 1/16** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202006007417 U1 20070913**; EP 1854934 A2 20071114; EP 1854934 A3 20120404; EP 1854934 B1 20130605; ES 2421747 T3 20130905

DOCDB simple family (application)  
**DE 202006007417 U 20060509**; EP 07004601 A 20070306; ES 07004601 T 20070306