

Title (en)  
Roofing tile.

Title (de)  
Dachziegel.

Title (fr)  
Tuile.

Publication  
**EP 0459379 A1 19911204 (DE)**

Application  
**EP 91108660 A 19910528**

Priority  
DE 9006080 U 19900530

Abstract (en)  
The invention relates to a roofing tile having upper-side grooves (4, 5) in the region of the tile head and underside ribs (6,8,9) in the region of the tile head (3) and of the tile foot (7). To improve the stability of a roof constructed from roofing tiles of the generic type, the underside rib (6) is to have, in the region of the tile head (3), a recess (10) for the engagement of a holding element (12) and the holding element (12) is to have a hook (14) for engaging over a roof batten (1) and a spring (13) for supporting on the underside of the roof batten (1). <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Dachziegel mit oberseitigen Falznuten (4,5) im Bereich des Ziegelkopfes sowie unterseitigen Rippen (6,8,9) im Bereich des Ziegelkopfes (3) und des Ziegelfußes (7). Um die Stabilität eines aus gattungsgemäßen Dachziegeln aufgebauten Dach zu verbessern, soll die unterseitige Rippe (6) im Bereich des Ziegelkopfes (3) eine Ausnehmung (10) für den Eingriff eines Halteelementes (12) aufweisen und das Halteelement (12) einen Haken (14) zum Überfassen einer Dachplatte (1) sowie eine Feder (13) zur Abstützung an der Unterseite der Dachplatte (1) aufweisen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04D 1/04; E04D 1/34**

IPC 8 full level  
**E04D 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E04D 1/29** (2019.07 - EP US); **E04D 1/34** (2013.01 - EP US); **E04D 1/2918** (2019.07 - EP US); **E04D 2001/3411** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3455** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3467** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [Y] US 1395423 A 19211101 - RICHARD JOSEPH  
• [Y] FR 660305 A 19290710  
• [A] FR 670491 A 19291129  
• [A] FR 2202525 A5 19740503 - LEON ALFRED [FR]  
• [XP] DE 9006080 U1 19900802

Cited by  
EP1524382A3

Designated contracting state (EPC)  
BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**DE 9006080 U1 19900802**; EP 0459379 A1 19911204

DOCDB simple family (application)  
**DE 9006080 U 19900530**; EP 91108660 A 19910528