

Title (en)  
Roof tile bracket

Title (de)  
Halteklammer für eine Dachpfanne

Title (fr)  
Crochet pour tuile de toiture

Publication  
**EP 1154094 A1 20011114 (DE)**

Application  
**EP 00109933 A 20000511**

Priority  
EP 00109933 A 20000511

Abstract (en)  
The retaining clip has a rigid u-shaped body (12) with resilient sharp projections (20, 22) protruding out from the inner faces of the two arms (16, 18). The projections project inclined out from the arms with their tips facing the base of the u-shaped body. The projections on the arm (16) which is to be mounted on the top side of the tile are lower than those on the other arm.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Halteklammer (10) für eine Dachpfanne (26, 126) mit einem im wesentlichen U-förmigen Grundkörper 12 und aus den Innenflächen beider Schenkel (16, 18) herausragenden spitzen Vorsprüngen (20, 22). Um eine sowohl für den Grat als auch die Kehle geeignete Halteklammer zur Verfügung zu stellen, die ohne zusätzliches Werkzeug sicher an Dachpfannen unterschiedlicher Dicke befestigt werden kann, wird vorgeschlagen, daß der Grundkörper (12) starr und die Vorsprünge (20, 22) federnd ausgebildet sind. Vorzugsweise sind die Schenkel (16, 18) des Grundkörpers (12) verschieden lang, und an dem auf der Oberseite der Dachpfanne (26, 126) anzuordnenden kürzeren Schenkel (16) sind niedrigere Vorsprünge (20) angeordnet als an dem längeren Schenkel (18). <IMAGE>

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

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

CPC (source: EP US)  
**E04D 1/34** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3414** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3438** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3458** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3473** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
DE 19647528 C1 19980520 - BRAAS GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XY] AU 521441 B2 19820401 - HARDI J & COY PTY LTD
- [YA] US 2828701 A 19580401 - FREED GEORGE H
- [DYA] DE 19647528 C1 19980520 - BRAAS GMBH [DE]
- [A] US 1517944 A 19241202 - FRANK BOBBITT JAMES
- [A] GB 539567 A 19410916 - HENRY ARTHUR HINE, et al

Cited by  
DE202013105794U1; DE10314108B3; EP2154307A3; EP2322735A1; GB2624496A; EP2154307A2; EP2468978A2; DE202018000416U1; WO2014040586A1; EP2239392A2

Designated contracting state (EPC)  
DE FR NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1154094 A1 20011114; EP 1154094 B1 20110810**

DOCDB simple family (application)  
**EP 00109933 A 20000511**