

Title (en)
Tile retaining storm hook

Title (de)
Sturmklammer

Title (fr)
Crochet de retenue de tuile

Publication
EP 1462585 A1 20040929 (DE)

Application
EP 04000910 A 20040116

Priority
DE 10314108 A 20030328

Abstract (en)
Storm clip comprises a wire section (4) having a hook (3) on its first end, and a sheet metal molded part (5) forming a C- or U-shaped part. The wire section is arranged with its second end so that it is able to slide longitudinally and is randomly fixed to the sheet metal molded part. The base of the sheet metal molded part has a perforation penetrated by the wire section. Preferred Features: The wire section protrudes with its second end over the base of the sheet metal molded part.

Abstract (de)
Um eine Sturmklammer zur Befestigung von einen Falz aufweisenden Dachplatten (1) auf Dachlatten (2) mit einem einen Haken (3) aufweisenden Ende zum Arretieren in der Falz der Dachplatte (1) und einem C- oder U-förmigen Teil zum Umgreifen der Dachlatte (2) zu schaffen, mit der möglichst unterschiedlichste Dachplatten unterschiedlicher Abmessung kraftschlüssig erfasst werden können, wird vorgeschlagen, dass die Sturmklammer aus zwei Teilen besteht, nämlich einem Drahtabschnitt (4), der an seinem ersten Ende den Haken (3) aufweist, und einem Blechformteil (5), welches das C- oder U-förmige Teil bildet, und dass der Drahtabschnitt (4) mit seinem zweiten Ende längsverschieblich und in beliebige Verschiebelage festlegbar am Blechformteil (5) angeordnet ist. <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 2001/3411** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3414** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3438** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3461** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3473** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 3507460 C2 19870514

Citation (search report)
• [A] DE 4307982 A1 19940915 - BRAAS GMBH [DE]
• [A] EP 0694658 A1 19960131 - WITTENBERG ZIEGEL GMBH [DE]
• [A] DE 29900859 U1 19990506 - OSSENBERG SCHULE & SOEHNE [DE]

Cited by
EP3144443A1; EP2154307A3; EP2685022A1; DE102014112842A1; FR3022571A1; EP2154307A2; DE202020000761U1; WO2017034415A1; DE202015104990U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1462585 A1 20040929; EP 1462585 B1 20080416; AT E392517 T1 20080515; DE 10314108 B3 20040916; DE 502004006807 D1 20080529; DK 1462585 T3 20080811; PL 364547 A1 20041004; SI 1462585 T1 20080831

DOCDB simple family (application)
EP 04000910 A 20040116; AT 04000910 T 20040116; DE 10314108 A 20030328; DE 502004006807 T 20040116; DK 04000910 T 20040116; PL 36454704 A 20040123; SI 200430697 T 20040116