

Title (en)
Snow trap hook

Title (de)
Schneefanghaken

Title (fr)
Crochet de retenue de neige

Publication
EP 1201844 A2 20020502 (DE)

Application
EP 01125052 A 20011022

Priority
DE 10052979 A 20001025

Abstract (en)
The hook is made from flat material with a hook (12) at one end for hanging in a roof pantile and a bracket (14) at the other end to catch the snow. Between the hook and bracket in side view there is an upwardly directed curvature (16) The hook is made from spring elastic material

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Schneefanghaken (10) auf Flachmaterial für ein mit Dachpfannen eingedecktes Schrägdach, wobei der Schneefanghaken (10) auf eine Dachpfanne auflegbar ist und zum Einhängen am oberen Rand einer Dachpfanne an einem Ende einen zur Unterseite hin abgebogenen Haken (12) und am anderen Ende eine nach oben abgewinkelte Stütze (14) aufweist. Um einen Schneefanghaken zur Verfügung zu stellen, der die günstige Ableitung der Kraft zur Dachlatte hin ohne Biegebelastung der Dachpfanne ermöglicht, einfach herzustellen ist und in schnee-freiem Zustand auch bei Sturm nicht klappert, wird vorgeschlagen, dass der Schneefanghaken (10) in der Seitenansicht eine nach oben gerichtete Wölbung (16) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 13/10

IPC 8 full level
E04D 13/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/10 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 7800626 U1 19780420
• DE 3303306 A1 19830908 - HAEMMERLE SIEGFRIED
• DE 4009164 A1 19910926 - BRUEHL WERNER [DE]
• CH 457786 A 19680615 - JAEGER ERICH [AT]
• AT 225102 B 19621227 - MAUSER KG [DE]

Cited by
FR3099195A1; EP2581520A2; US7874105B2; US7921605B2

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1201844 A2 20020502; EP 1201844 A3 20030108; EP 1201844 B1 20060426; AT E324501 T1 20060515; DE 10052979 C1 20020613; DE 50109610 D1 20060601

DOCDB simple family (application)
EP 01125052 A 20011022; AT 01125052 T 20011022; DE 10052979 A 20001025; DE 50109610 T 20011022