

Title (en)  
Ice trap

Title (de)  
Eishalter

Title (fr)  
Piège à glace

Publication  
**EP 0939180 A2 19990901 (DE)**

Application  
**EP 99103237 A 19990219**

Priority  
DE 29803209 U 19980224

Abstract (en)  
The retainer has a flexible sprung clamping element which can be inserted between snow capture rods and the roof upper surface and there elastically supported. The clamping element consists of first and second spread apart webs and a centre part connecting the two webs together. The clamping element corresponds to the curved shape of the snow capture rods. One of the spread apart webs is shorter than the other. The connecting part is part circular in shape to fit the cross section of the rods.

Abstract (de)  
Ein Eishalter für Metalldächer mit Rohrschneefang besteht aus einem federnd nachgiebigem Klemmelement (13), das zwischen Schneefangrohr (2) und Dachoberfläche (1) unter Vorspannung einsetzbar ist, und das sich am Rohr und an der Dachoberfläche federnd abstützt. Das federnde Klemmelement weist einen ersten und einen zweiten Spreizschenkel (14,15) sowie einen die beiden Schenke miteinander verbindenden Mittelteil (16) auf, das der Form des Schneefangrohres entsprechend gekrümmt ist und das auf die Rohrunterseite eine elastisch nachgiebige Vorspannung ausübt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04D 13/10**

IPC 8 full level  
**E04D 13/10** (2006.01)

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

Cited by  
DE102008025362B3; DE202008007127U1; WO2007045724A1; EP2123843A2

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FI FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0939180 A2 19990901; EP 0939180 A3 19990908; EP 0939180 B1 20011024**; AT E207568 T1 20011115; DE 29803209 U1 19980430; DE 59900332 D1 20011129

DOCDB simple family (application)  
**EP 99103237 A 19990219**; AT 99103237 T 19990219; DE 29803209 U 19980224; DE 59900332 T 19990219