

Title (en)

Snow trap for roofs.

Title (de)

Schneehaltevorrichtung für Dächer.

Title (fr)

Pièges à neige pour toits.

Publication

EP 0052080 A2 19820519 (DE)

Application

EP 81810450 A 19811111

Priority

CH 837180 A 19801111

Abstract (en)

1. Snow-holding device for roofs, particularly asbestos-cement roofs, having a retaining part (6) and a supporting part (7), openings (10, 11) being provided in the retaining part (6) and in the supporting part (7) for introducing a shackle, characterized in that side parts are provided between the retaining and supporting parts (6, 7), which are fixed to one another, the opening (11) in the supporting part is provided with lateral cams (12, 13), and the edge (23) of the opening (11) in the supporting part facing the opening (10) in the retaining part (6) runs obliquely and is provided with a center groove (24) for firmly mounting the snow-holding device in the shackle, and the supporting part (7) is provided at its end remote from the retaining part with shoulders (16, 17) intended to rest on a roof for preventing water from collecting between the roof and the snow-holding device.

Abstract (de)

Die Schneehaltevorrichtung (5) ist mit einem Schneerückhalteteil (6) und einem mit diesem verbundenen Auflageteil (7) versehen. Der Auflageteil (7) weist eine Öffnung (11) zum Einführen eines an den Asbestzement-Platten des Daches befestigten Stahlbügels auf. Der Stahlbügel greift in eine Öffnung (10) im Rückhalteteil (6) ein und ist durch eine Rille (24) in einem abgeschrägten Teil (23) der Öffnung gegen seitliches Verrutschen gesichert. Durch die Anordnung des Befestigungsteils für den Stahlbügel im Rückhalteteil kann eine stabile Befestigung der Schneefangvorrichtung (5) erzielt werden. Bruchstellen im Befestigungsteil werden weitgehend vermieden.

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

US7174677B1; EP0389438A1; EP0388575A1; EP0377407A1; EP0384952A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0052080 A2 19820519; EP 0052080 A3 19830105; EP 0052080 B1 19850508; AT E13210 T1 19850515; CH 655538 B 19860430; DE 3170429 D1 19850613

DOCDB simple family (application)

EP 81810450 A 19811111; AT 81810450 T 19811111; CH 837180 A 19801111; DE 3170429 T 19811111