

Title (en)

Safety device for an ice-crampon, and ice-crampon fitted with such a device.

Title (de)

Sicherheitsvorrichtung für einen Eiskrampen und mit dieser Vorrichtung ausgerüsteter Eiskrampen.

Title (fr)

Dispositif de sécurité pour crampon à glace et crampon équipé d'un tel dispositif.

Publication

EP 0019565 A1 19801126 (FR)

Application

EP 80420057 A 19800509

Priority

FR 7912382 A 19790514

Abstract (en)

[origin: US4338733A] Safety device for crampons which permits a mountain climber to travel without danger on snow-covered slopes by preventing snow from accumulating below his crampons, would cause him to slip and fall. It comprises a sheet of deformable material which placed below the frame of the crampon and fastened to it by a plurality of side hooks and end hooks. The user can install it very easily. The invention may be used to equip all types of crampons and thus promote the safety of mountain climbers.

Abstract (fr)

Dispositif de sécurité pour crampon à glace permettant à l'alpiniste d'évoluer sans risque sur les pentes enneigées en empêchant la neige de s'accumuler sous ses crampons, ce qui provoquerait sa glissade et sa chute. Il comprend une feuille (10) constituée d'un matériau déformable, qui est placée sous le cadre (1), (2) du crampon et y est fixé par une pluralité de crochets latéraux (11) et des crochets d'extrémité (12) et que l'utilisateur peut placer lui-même très facilement. L'invention peut être utilisée pour équiper tous les types de crampons à glace existants et à venir et participer ainsi à la sécurité des alpinistes.

IPC 1-7

A43C 15/06

IPC 8 full level

A43C 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A43C 15/068 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] US 1874155 A 19320830 - ALFRED BARDEN WILLIAM

Cited by

FR2722068A1; US7089688B2; US6742286B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0019565 A1 19801126; EP 0019565 B1 19821215; AT E1965 T1 19821215; DE 3061327 D1 19830120; FR 2456532 A1 19801212; FR 2456532 B1 19820115; US 4338733 A 19820713

DOCDB simple family (application)

EP 80420057 A 19800509; AT 80420057 T 19800509; DE 3061327 T 19800509; FR 7912382 A 19790514; US 14955480 A 19800513