

Title (en)

Fence for avalanches, rockfall or felling.

Title (de)

Auffangzaun für Lawinen, Steinschlag oder Holzschlag.

Title (fr)

Filet pare-avalanche, chute de pierres ou abattage de bois.

Publication

EP 0484563 A1 19920513 (DE)

Application

EP 90121098 A 19901103

Priority

- EP 90121098 A 19901103
- CH 380488 A 19881012

Abstract (en)

The fence is equipped with at least two suspension ropes (8, 9), guided independently of one another and having at least two suspension-rope areas, and/or with at least two base ropes (12, 13) guided independently of one another and having at least two base-rope areas. When there are several suspension ropes (8, 9), the net (18) is fastened in each successive suspension-rope area to a different suspension rope (8, 9), and, when there are several base ropes (12, 13), the net (18) is connected in each successive base-rope area to a different base rope (12, 13). The rope-tackle brake elements (14, 15, 16, 17) provided for each suspension rope (8, 9) and for each base rope (12, 13) are attached to suspension-rope areas of the suspension ropes (8, 9) free from the net (18) when there are several suspension ropes (8, 9) and to base-rope areas of the base ropes (12, 13) free from the net (18) when there are several base ropes (12, 13). The fence serves to catch avalanches, rockfalls and felled timber. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Auffangzaun ist mit mindestens zwei voneinander unabhängig geführten, mindestens zwei Aufhängeseilbereiche aufweisenden Aufhängeseilen (8, 9) und/oder mit mindestens zwei voneinander unabhängig geführten, mindestens zwei Bodenseilbereiche aufweisenden Bodenseilen (12, 13) ausgerüstet. Das Netz (18) ist bei mehreren Aufhängeseilen (8, 9) in jedem aufeinanderfolgenden Aufhängeseilbereich an einem anderen Aufhängeseil (8, 9) befestigt und bei mehreren Bodenseilen (12, 13) in jedem aufeinanderfolgenden Bodenseilbereich mit einem anderen Bodenseil (12, 13) verbunden. Die für jedes Aufhängeseil (8, 9) und für jedes Bodenseil (12, 13) vorgesehenen Seilzugbremsen (14, 15, 16, 17) sind bei mehreren Aufhängeseilen (8, 9) an vom Netz (18) freien Aufhängeseilbereichen der Aufhängeseile (8, 9) und bei mehreren Bodenseilen (12, 13) an vom Netz (18) freien Bodenseilbereichen der Bodenseile (12, 13) angeschlossen. Der Auffangzaun dient zum Auffangen von Lawinen, Steinschlägen und Holzschlägen. <IMAGE>

IPC 1-7

E01F 7/04

IPC 8 full level

E01F 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 7/045 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2605653 A1 19880429 - THOMAS GERARD [FR]
- [Y] CH 357085 A 19610930 - ANXIONNAZ JEAN ULRICH [FR]

Cited by

KR100854138B1; KR100604179B1; EP1205603A3; US6926471B2; FR2953228A1; CN102844499A; EP1500747A1; WO2011067479A1; EP3000935A1; WO2016050766A1; DE102020131687A1; WO2022112562A1; DE102020113269B3; WO2021228879A1; JP2007205158A

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

CH 676259 A5 19901228; AT E105890 T1 19940615; DE 59005766 D1 19940623; EP 0484563 A1 19920513; EP 0484563 B1 19940518

DOCDB simple family (application)

CH 380488 A 19881012; AT 90121098 T 19901103; DE 59005766 T 19901103; EP 90121098 A 19901103