

Title (en)
Cable safety grip.

Title (de)
Seilsicherungsklemme.

Title (fr)
Serre-câble de sécurité.

Publication
EP 0004328 A1 19791003 (DE)

Application
EP 79100727 A 19790312

Priority
DE 2812073 A 19780320

Abstract (en)
1. Clamp for a safety line for persons in danger of falling, comprising a clamp housing encircling a substantially vertically extending safety line, and a clamping lever which is movable on the housing to a limited degree about a pivot axis and to which a connecting line is fastened for attachment to the person in danger of falling and which in the event of a fall is able to trigger a clamping of the safety line preventing slipping of the clamp on the safety line, characterised in that the safety line clamp (15) has a further lever (40) triggering a clamping of the safety line, said further lever projecting above the clamp housing (18) adjacent to the safety line, being here displaceable parallel to the safety line, and being coupled to the clamping lever (24) between its pivot axis (30) and the position where it is fastened to the connecting line (13).

Abstract (de)
Seilklemmen haben ein Gehäuse (19, 20), mit dem sie das Seil (16) umfassen. Am Gehäuse (19, 20) befindet sich ein begrenzt beweglicher Klemmhebel (24), an dem ein Verbindungsseil (13) angelenkt ist und der von diesem Verbindungsseil (13) gegen das Seil bewegt werden kann. Oben am Gehäuse (19, 20) ist in Seilnähe ein dieses Gehäuse überragender Betätigungshebel (40) angeordnet, der die Klemmkraft des Klemmhebels (24) zu beeinflussen vermag. Um die Seilklemme mit einem wirksamen Abstreifschutz zu versehen, der ein Abstreifen der Seilklemme am Seil (16) verhindert, wenn ein Stürzender in das Seil greift, ist der Betätigungshebel (40) Klemmkraftverstärkend am Klemmhebel (24) angebracht.

IPC 1-7
A62B 35/02

IPC 8 full level
A62B 35/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62B 1/14 (2013.01); **A62B 35/04** (2013.01)

Citation (search report)
• DE 1169819 B 19640506 - KOCH ALBERT
• FR 1517335 A 19680315
• FR 1597633 A 19700629

Cited by
EP0861678A3; FR2637505A1; CN105107102A

Designated contracting state (EPC)
CH FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0004328 A1 19791003; EP 0004328 B1 19810128; DE 2812073 A1 19790927; DE 2812073 B2 19800508; DE 2812073 C3 19810108

DOCDB simple family (application)
EP 79100727 A 19790312; DE 2812073 A 19780320