

Title (en)  
Climbing equipment

Title (de)  
Klettersteigausrüstung

Title (fr)  
Équipement d'escalade

Publication  
**EP 2409733 A1 20120125 (DE)**

Application  
**EP 11172309 A 20110701**

Priority  
DE 202010010229 U 20100714

Abstract (en)  
The equipment (10) has a body mounting portion (12) secured at a climbing belt or a clothing piece of a sport mountain climber, and a coupling element (14) for releasably coupling the equipment with a safety element of a via ferrata. A connection assembly (16) interconnecting the coupling element and a mounting section comprises an elongated and flexible safety device (26) i.e. locking strap. A retractor (32) partially retains the safety device in a rolled up state and automatically rolls the safety device.

Abstract (de)  
Die Erfindung stellt eine Klettersteigausrüstung (110) bereit, welche von einem Sportkletterer mitzuführen ist, um den Sportkletterer an Sicherungselementen eines alpinen Klettersteigs zu sichern, umfassend einen Körperbefestigungsabschnitt (112), welcher an einem Klettergurt (114a, 114b) oder einem Bekleidungsstück des Sportkletterers befestigt oder befestigbar ist, ein Kopplungselement, welches zur lösbaren Kopplung der Klettersteigausrüstung (110) mit einem Sicherungselement eines Klettersteigs ausgebildet ist, eine Verbindungsanordnung, welche das Kopplungselement (114a, 114b) und den Körperbefestigungsabschnitt (112) miteinander verbindet und welche ein längliches, flexibles Sicherungsmittel (126a, 126b), aufweist, wobei eine Aufrollvorrichtung (132a, 132b) zur wenigstens teilweisen Aufnahme des Sicherungsmittels in einen aufgerollten Zustand vorgesehen ist.

IPC 8 full level  
**A62B 35/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A62B 35/0093** (2013.01); **A62B 35/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAYI] WO 2005102459 A1 20051103 - DB IND INC [US]
- [XAI] US 4877110 A 19891031 - WOLNER J THOMAS [US]
- [YA] WO 0126738 A1 20010419 - ROSE MFG COMPANY [US]

Cited by  
DE102014200154A1; EP2896436A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202010010229 U1 20111114**; EP 2409733 A1 20120125; EP 2409733 B1 20160824

DOCDB simple family (application)  
**DE 202010010229 U 20100714**; EP 11172309 A 20110701