

Title (en)
Crash protection device

Title (de)
Absturzsicherungsgerät

Title (fr)
Appareil de protection contre les chutes

Publication
EP 2896431 A1 20150722 (DE)

Application
EP 15150048 A 20150102

Priority
DE 102014100233 A 20140110

Abstract (de)
Ein Absturzsicherungsgerät (100) zum gesicherten Auf- und Abstieg an einem Seil (2) umfasst ein Seilführungselement (10), einen ersten Bremsklemmkörper (20) und einen zweiten Bremsklemmkörper (40). Der erste und der zweite Bremsklemmkörper (20, 40) sind jeweils dazu eingerichtet, zumindest einen ersten oder einen zweiten Betriebszustand einzunehmen, wobei der erste und der zweite Bremsklemmkörper (20, 40) in ihrem ersten Betriebszustand eine relative Verschiebung zwischen dem Absturzsicherungsgerätes (100) und dem Seil (2), das zwischen den Bremsklemmkörpern (20, 40) und dem Seilführungselement (10) geführt ist, ermöglichen, und wobei der erste und der zweite Bremsklemmkörper (20, 40) in ihrem zweiten Betriebszustand das Seil (2) gegen das Seilführungselement (10) drücken und dadurch eine Bremswirkung auf das Seil (2) ausüben.

IPC 8 full level
A62B 1/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62B 1/14 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3722280 A1 19880121 - PETZL ETS [FR]
- US 4560029 A 19851224 - DALMASO GEORGE C [US]
- GB 2416386 A 20060125 - WALTERS JOHN ARTHUR [GB]
- US 4034828 A 19770712 - ROSE CLARENCE W, et al

Citation (search report)

- [X] DE 2802832 A1 19790726 - HANDA KUNINORI
- [X] DE 102012207224 B3 20130919 - BORNACK GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 102010063285 A1 20110622 - BORNACK GMBH & CO KG [DE]
- [A] CH 641052 A5 19840215 - PLANAS GUASCH JAIME [ES]

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 102014100233 B3 20150423; EP 2896431 A1 20150722

DOCDB simple family (application)
DE 102014100233 A 20140110; EP 15150048 A 20150102