

Title (en)

Chock for mountaineering or speleology.

Title (de)

Klemmkeil zum Bergsteigen oder zur Speläologie.

Title (fr)

Coinceur, notamment pour l'alpinisme ou la spéléologie.

Publication

EP 0481151 A1 19920422 (FR)

Application

EP 90810785 A 19901015

Priority

EP 90810785 A 19901015

Abstract (en)

This chock comprises two jaws (2, 3) which are held in a separated position by a cylinder (1). The cylinder (1) is held elastically by the spring (9) close to the spindle (4) of articulation of the jaws (2 and 3). The relative position of the jaws (2 and 3) and of the cylinder (1) may be modified; it suffices to pull on the ring (11), which causes the jaws (2 and 3) to slide over the cables (5 and 6), compresses the spring (9) and enables the jaws (2 and 3) to be brought together so as to insert them in a rock fissure. The ring (11) is then released and the jaws separate, fixing the chock. This chock is of a simple construction and thus cheap and is easy to recover. <IMAGE>

Abstract (fr)

Ce coinceur comporte deux mâchoires (2, 3) qui sont maintenues en position écartée par un cylindre (1). Le cylindre (1) est maintenu élastiquement par le ressort (9) proche de l'axe (4) d'articulation des mâchoires (2 et 3). La position relative des mâchoires (2 et 3) et du cylindre (1) peut être modifiée; il suffit de tirer sur l anneau (11). Ce qui fait coulisser les mâchoires (2 et 3) sur les câbles (5 et 6), comprime le ressort (9) et permet de rapprocher les mâchoires (2 et 3) afin de les introduire dans une fissure de rocher. On relache alors l'anneau (11) et les mâchoires s'écartent en fixant le coinceur. Ce coinceur est de construction simple, donc bon marché, et est facile à récupérer. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

A63B 29/02

IPC 8 full level

A63B 29/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63B 29/024 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] US 4715568 A 19871229 - BEST JR DONALD D [US]
- [AD] EP 0195654 A2 19860924 - GUTHRIE KARL [US], et al
- [A] FR 2396562 A1 19790202 - BELLEFON PATRICE DE [FR]

Cited by

CN111420368A; CZ306178B6; US8593706B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0481151 A1 19920422

DOCDB simple family (application)

EP 90810785 A 19901015