

Title (en)

Ice axe handle provided with a gripping handle with adjustable wedge index

Title (de)

Stiel eines Eispickels, der mit einem Griff mit regulierbarer Zeigefingerauflage ausgestattet ist

Title (fr)

Manche de piolet à glace muni d'une poignée de préhension à cale d'index réglable

Publication

**EP 2218481 A1 20100818 (FR)**

Application

**EP 10354007 A 20100203**

Priority

FR 0900721 A 20090217

Abstract (en)

The handle (10) has a plastic material grip (13) equipped with a support stop of a fist. Adjusting units include a blocking lever articulated on an index shim (12). Teeth are positioned at regular intervals along a positioning zone for forming a rack. The blocking lever has a cam engaged in a locking position in one of the teeth to immobilize the index shim in a predetermined adjusting position. A base of the index shim is provided with a cut for activating blocking lever towards unlocking position.

Abstract (fr)

Manche de préhension d'un piolet à glace, comprenant une poignée 13 en matière plastique équipée d'une butée 11 d'appui de la main, et d'une cale d'index 12 intermédiaire de positionnement d'un doigt de l'utilisateur. Des moyens de réglage de l'index 12 comportent un levier de blocage 23 articulé sur l'index 12, et une pluralité de crans 22 échelonnés à intervalles réguliers le long d'une zone de positionnement ZP pour former une crémaillère. Le levier de blocage 23 est équipé d'une came 23b destinée à s'engager dans la position verrouillée dans l'un des crans 22 pour immobiliser la cale d'index 12 dans une position de réglage prédéterminée.

IPC 8 full level

**A63B 29/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A63B 29/08** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 1533006 A1 20050525 - ZEDEL [FR]
- US 2006070248 A1 20060406 - SKRIVAN JOSEPH [US], et al

Citation (search report)

- [AD] US 2006070248 A1 20060406 - SKRIVAN JOSEPH [US], et al
- [AD] EP 1533006 A1 20050525 - ZEDEL [FR]
- [A] FR 2918898 A1 20090123 - ZEDEL SOC PAR ACTIONS SIMPLIFI [FR]
- [A] US 3817521 A 19740618 - WRIGHT D

Cited by

FR3047419A1; EP2471581A1; ITMI20102462A1; DE102016110361B4

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2218481 A1 20100818**; CN 101804620 A 20100818; FR 2942142 A1 20100820; FR 2942142 B1 20110225; US 2010205813 A1 20100819

DOCDB simple family (application)

**EP 10354007 A 20100203**; CN 201010117553 A 20100210; FR 0900721 A 20090217; US 70703310 A 20100217