

Title (en)
Ski-stick ice-pick.

Title (de)
Skistock-Eispickel.

Title (fr)
Bâton de ski-piolet.

Publication
EP 0056212 A1 19820721 (FR)

Application
EP 81420046 A 19810327

Priority
FR 8100919 A 19810114

Abstract (en)
[origin: US4402529A] A ski pole has a handle in which at least one ice-ax blade is pivotally mounted and blocked in a retracted position by a detent which can be released to permit this blade to swing out and lock in an extended position. The pole shank may be formed from two interconnected but separable portions so that the portion joined to the handle can form the shaft of the ice-ax.

Abstract (fr)
Ce bâton est du type de ceux comportant, articulée à leur sommet, une lame jouant le rôle du pic d'un piolet. Cette lame (13) est sensiblement rectiligne; et la poignée (6) fixée au sommet du bâton comporte une ouverture longitudinale (14) dont la longueur et la profondeur sont suffisantes pour permettre à ladite lame (13) de s'éclipser entièrement dans cette ouverture (14) lui servant de logement, lorsque le bâton est utilisé en bâton et non pas en piolet. Le bâton est, en outre, avantageusement constitué par deux éléments tubulaires (1, 2) assemblés de façon amovible dans le prolongement l'un de l'autre et dont celui supérieur (2) se termine, à son extrémité inférieure, par une pointe (25) qui, assimilable à la pointe d'un piolet, est logée à l'intérieur de l'élément tubulaire inférieur (1) lorsque le bâton est utilisé en bâton.

IPC 1-7
A63C 11/22

IPC 8 full level
A63B 29/08 (2006.01); **A63C 11/22** (2006.01); **B25D 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63B 29/08 (2013.01 - EP US); **A63C 11/22** (2013.01 - EP US); **B25D 7/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 2475910 A1 19810821 - KERMA SARL [FR], et al
- FR 2439598 A1 19800523 - BIBOLLET JEAN CLAUDE
- FR 2417314 A1 19790914 - DSI SPORTARTIKEL [DE]
- US 4172601 A 19791030 - HUTTER PETER S [US]
- US 1624591 A 19270412 - RIVES FLEMING
- DE 62063 C

Cited by
FR2730415A1; US5139284A; EP0555156A1; FR2686518A1; IT202000027693A1; WO8604252A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0056212 A1 19820721; EP 0056212 B1 19850619; AT E13812 T1 19850715; CA 1161467 A 19840131; DE 3170997 D1 19850725; JP S57119768 A 19820726; US 4402529 A 19830906

DOCDB simple family (application)
EP 81420046 A 19810327; AT 81420046 T 19810327; CA 375606 A 19810415; DE 3170997 T 19810327; JP 5931181 A 19810421; US 25430281 A 19810415