

Title (en)
Sportschuh mit schwenkbarer Knöchelmanschette zu einer Laufstellung

Title (de)
Sport shoe with articulated cuff for a walking position

Title (fr)
Chaussure de sport avec collier articulé pour une position de marche

Publication
EP 1915917 A1 20080430 (FR)

Application
EP 06425699 A 20061011

Priority
EP 06425699 A 20061011

Abstract (en)
The boot has a locking and unlocking device for locking and unlocking an upper cuff (42) with respect to a shell (41), and connected to a locking and unlocking unit e.g. closing buckle, by a cable (50). The connection between the cable and the unit is such that the passage of the unit from a position towards another position induces a cable traction. The cable is directly connected to a slide (48) that changes the configuration of the device by an action with a cam surface (49).

Abstract (fr)
Chaussure de ski comprenant une coque (1 ; 21 ; 41 ; 61) entourant le pied et un collier (2 ; 22 ; 42 ; 62) articulé sur la coque, comprenant un dispositif de verrouillage et déverrouillage du collier par rapport à la coque, lié à un organe de verrouillage et déverrouillage par un câble (10 ; 30 ; 50 ; 70), ce dispositif de verrouillage et déverrouillage se trouvant dans une première configuration de verrouillage quand l'organe de verrouillage et déverrouillage est dans une première position, dans laquelle le collier est maintenu dans une position inclinée prédéfinie par rapport à la coque, et dans une seconde configuration de déverrouillage quand l'organe de verrouillage et déverrouillage est dans une seconde position, dans laquelle le collier est mobile relativement à la coque de sorte qu'il peut se redresser, caractérisé en ce que la liaison entre le câble (10 ; 30 ; 50 ; 70) et l'organe de verrouillage et déverrouillage de la chaussure est telle que le passage de l'organe de verrouillage et déverrouillage de la première vers la seconde position induit une traction du câble, ce dernier étant directement lié à un élément de commande (8 ; 28 ; 48 ; 68) apte au changement de configuration du dispositif de verrouillage et déverrouillage du collier par une action avec une surface de came (9 ; 29 ; 49 ; 69).

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01); **A43C 11/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 5/0474 (2013.01 - EP US); **A43C 11/16** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] FR 2661076 A1 19911025 - LANGE INT SA [CH]
- [A] FR 2857831 A1 20050128 - ATOMIC AUSTRIA GMBH [AT]
- [A] EP 0740909 A1 19961106 - LANGE INT SA [CH]
- [A] EP 0521282 A1 19930107 - SALOMON SA [FR]
- [A] EP 0521283 A1 19930107 - SALOMON SA [FR]
- [A] DE 3911012 A1 19901011 - LEDERER JOSEF [DE]

Cited by
ITMO20110069A1; IT201600107111A1; US9241532B2; EP4316304A1; EP2572599A1; US10531703B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1915917 A1 20080430; **EP 1915917 B1 20081210**; AT E416642 T1 20081215; DE 602006004226 D1 20090122; US 2008172907 A1 20080724; US 7963050 B2 20110621

DOCDB simple family (application)
EP 06425699 A 20061011; AT 06425699 T 20061011; DE 602006004226 T 20061011; US 97378907 A 20071010