

Title (en)
Interface for a sports article

Title (de)
Trägerplatte für Sportgerät

Title (fr)
Dispositif d'interface pour engin de sport

Publication
EP 1120139 A1 20010801 (FR)

Application
EP 00127037 A 20001209

Priority
FR 0001239 A 20000128

Abstract (en)
[origin: US2001010130A1] A connecting interface device adapted to be fixed on a boot and mounted pivotally on a sports apparatus which procures rear retention when climbing. The device includes a plate to which a boot is fixed, which is pivotally mounted on an axle in relation to the sports apparatus. This device also includes a base plate that is pivotally mounted in relation to the plate about an axis. This base plate is arranged beneath the plate and includes a housing for receiving a climbing wedge that is mounted so as to be inserted between the plate and the base plate. This device finds an application in particular in snowshoes and cross country skis.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif d'interface de liaison destiné à être fixé sur une chaussure et à être monté pivotant sur un engin de sport qui procure une retenue vers l'arrière lors de la montée. Ce dispositif comprend une plaque (2), à laquelle est fixée la chaussure, qui est montée pivotante sur un axe (10) par rapport à l'engin de sport. Ce dispositif comprend également une platine (1) qui est montée pivotante par rapport à la plaque (2) autour d'un axe (3). Cette platine (1) est disposée sous la plaque (1) et comprend un logement (20) pour recevoir une cale de montée (20) qui est montée intercalée entre la platine (1) et la plaque (2). Ce dispositif s'applique notamment aux raquettes à neige et aux skis de randonnée. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 13/00

IPC 8 full level
A43C 15/06 (2006.01); **A63C 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43C 15/063 (2013.01 - EP US); **A43C 15/065** (2013.01 - EP US); **A43C 15/066** (2013.01 - EP US); **A63C 13/003** (2013.01 - EP US);
A63C 13/006 (2013.01 - EP US); **A63C 13/008** (2013.01 - EP US); **A63C 13/005** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
FR 2725631 A1 19960419 - FOLLY S [FR]

Citation (search report)
• [A] FR 2760375 A1 19980911 - VPI EVASION [FR]
• [A] US 5318320 A 19940607 - RAMER PAUL C [US]
• [DA] FR 2725631 A1 19960419 - FOLLY S [FR]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1120139 A1 20010801; CA 2332446 A1 20010728; FR 2804342 A1 20010803; FR 2804342 B1 20020308; US 2001010130 A1 20010802;
US 6367173 B2 20020409

DOCDB simple family (application)
EP 00127037 A 20001209; CA 2332446 A 20010117; FR 0001239 A 20000128; US 75669901 A 20010110