

Title (en)  
Cross-country ski binding

Title (de)  
Langlaufskibindung

Title (fr)  
Fixation de ski de fond

Publication  
**EP 1325768 A1 20030709 (FR)**

Application  
**EP 02027817 A 20021212**

Priority  
FR 0200225 A 20020104

Abstract (en)

The boot fastening, comprising a recess (20) for a clamp (22) and a lock (26) that can be moved between open and closed positions, has a sliding handle (28) with a rod (30) connecting it to the lock, with the handle, rod and lock all able to move within a fixed housing (21) of the fastening. The handle and lock both move by sliding, but in non-parallel directions, and the rod is connected to both of them by articulated joints with their axes perpendicular to the sliding directions.

Abstract (fr)

L'invention propose un dispositif de fixation d'une chaussure sur un article de sport, du type comportant un logement (20) qui est destiné à recevoir un organe d'accrochage (22) de la chaussure (12), et qui est muni d'un verrou mobile (26) susceptible de se déplacer entre une position ouverte, dans laquelle l'organe d'accrochage (18) peut être introduit ou dégagé du logement (20), et une position fermée dans laquelle le verrou (26) empêche le dégagement de l'organe d'accrochage (18), et du type dans lequel le déplacement du verrou (26) est commandé par un système de manœuvre, caractérisé en ce que le système de manœuvre comporte un organe de préhension (28) qui est mobile en coulissement, et une bielle (30) qui est liée par ses deux extrémités (34) d'une part au verrou (26) et d'autre part à l'organe de préhension (28). <IMAGE>

IPC 1-7

**A63C 9/20**

IPC 8 full level

**A63C 9/20** (2012.01)

CPC (source: EP US)

**A63C 9/20** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 2645758 A1 19901019 - SALOMON SA [FR]
- FR 2645759 A1 19901019 - SALOMON SA [FR]
- FR 2645760 A1 19901019 - SALOMON SA [FR]
- FR 2645761 A1 19901019 - SALOMON SA [FR]

Citation (search report)

- [XA] FR 2578168 A1 19860905 - DOLOMITE SPA [IT]
- [A] US 6182999 B1 20010206 - BOURDEAU JOEL [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1325768 A1 20030709; EP 1325768 B1 20070228**; AT E355111 T1 20060315; DE 60218415 D1 20070412; DE 60218415 T2 20071129;  
FR 2834473 A1 20030711; FR 2834473 B1 20040813; NO 20026281 D0 20021230; NO 20026281 L 20030707; RU 2238126 C2 20041020;  
US 2003127833 A1 20030710; US 6811177 B2 20041102

DOCDB simple family (application)

**EP 02027817 A 20021212**; AT 02027817 T 20021212; DE 60218415 T 20021212; FR 0200225 A 20020104; NO 20026281 A 20021230;  
RU 2002135728 A 20021227; US 33591703 A 20030103