

Title (en)

Fixation device for a boot to a sports article with improved elastic returning means

Title (de)

Bindungsanlage für einen Schuh an einem Sportgerät mit verbesserten elastische Rückstellmitteln

Title (fr)

Dispositif de fixation d'une chaussure à un article de sport comportant des moyens de rappel perfectionnés

Publication

EP 1319425 A1 20030618 (FR)

Application

EP 02025852 A 20021119

Priority

FR 0116082 A 20011211

Abstract (en)

The fixing comprises a base (12) and a connecting part (14) to the boot which is connected to the base by a small rod. The connecting part can be displaced relative to the base between bottom and top positions. A return spring (24) which returns the connecting part to its bottom position is arranged near the connecting part articulation axis (A2).

Abstract (fr)

L'invention propose un dispositif de fixation d'une chaussure à un article de sport, du type comportant une embase (12) et un organe de liaison (14) à la chaussure, l'organe de liaison (14) étant relié à l'embase (12) par au moins une biellette (16), du type dans lequel l'organe de liaison (14) est susceptible de se déplacer par rapport à l'embase (12) entre une position basse et une position haute, et du type comportant des moyens de rappel élastique (24) de l'organe de liaison (14) vers sa position basse, caractérisé en ce que les moyens de rappel élastique (14) comportent au moins un ressort à action angulaire (24) qui est agencé au voisinage de l'axe d'articulation (A2) de l'organe de liaison (14) sur la biellette (16) et qui agit d'une part sur l'organe de liaison (14) et d'autre part sur la biellette (16). <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 1/28

IPC 8 full level

A63C 1/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63C 1/28 (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 0013755 A1 20000316 - SALOMON SA [FR], et al
- EP 1890379 A1 20080220 - SONY CORP [JP]
- WO 9637269 A1 19961128 - GIERVELD BEHEER BV [NL], et al
- EP 0914844 A1 19990512 - STYLUS S P A [IT]

Citation (search report)

- [DA] EP 0914844 A1 19990512 - STYLUS S P A [IT]
- [A] NL 1015245 C2 20011120 - CHATTER B V [NL]

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 SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1319425 A1 20030618; EP 1319425 B1 20070314; AT E356653 T1 20070415; DE 60218803 D1 20070426; DE 60218803 T2 20071206; FR 2833178 A1 20030613; FR 2833178 B1 20040213; NO 20025945 D0 20021211; NO 20025945 L 20030612; NO 328184 B1 20091228

DOCDB simple family (application)

EP 02025852 A 20021119; AT 02025852 T 20021119; DE 60218803 T 20021119; FR 0116082 A 20011211; NO 20025945 A 20021211