

Title (en)

Fitting element provided with an improved tightening device

Title (de)

Schuhэлемент, das mit einer verbesserten Verschlussvorrichtung ausgestattet ist

Title (fr)

Elément chaussant muni d' un dispositif de serrage amélioré

Publication

EP 2481315 A1 20120801 (FR)

Application

EP 11010306 A 20111230

Priority

FR 1100258 A 20110128

Abstract (en)

The element e.g. snowboard shoe (1), has an upper (3) with a cover (14) having a lateral quarter part (21) and a medial quarter part connected to an external sole (2) at lateral and medial sides (6, 7). A reversible locking device of the quarter parts includes a lace extended between an attached element attached to the cover and a free end. Two reversible blocking devices e.g. blocker loops, are connected to the cover. One of the blocking devices blocks the subdivision of the lace located between the other blocking device and the free end in a reversible manner.

Abstract (fr)

Elément chaussant (1) qui comprend un semelage externe (2) et une tige (3), la tige (3) comprenant une première enveloppe (14), la première enveloppe (14) comprenant un quartier latéral (21), un quartier médial (22) et un dispositif de serrage réversible (25) des quartiers latéral (21) et médial (22), le dispositif de serrage (25) comprenant un lacet (26) qui s'étend entre une extrémité d'attache (27) à l'enveloppe (14) et une extrémité libre (28), ainsi qu'un premier dispositif de blocage réversible (31) du lacet (26), le premier dispositif de blocage (31) étant solidarisé à l'enveloppe (14). Le dispositif de serrage (25) de l'élément chaussant (1) comprend un deuxième dispositif de blocage réversible (32) du lacet (26), solidarisé à l'enveloppe (14) et prévu pour bloquer de manière réversible une subdivision du lacet (26) située entre le premier dispositif de blocage (31) et l'extrémité libre (28).

IPC 8 full level

A43C 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A43C 1/003 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 7401423 B2 20080722 - REAGAN GREG [US], et al
- US 7401423 B2 20080722 - REAGAN GREG [US], et al
- EP 0848917 B1 20000419 - SALOMON SA [FR]

Citation (search report)

- [AD] US 7401423 B2 20080722 - REAGAN GREG [US], et al
- [A] EP 1946667 A1 20080723 - DC SHOES INC [US]

Cited by

CN110799058A; US11324283B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2481315 A1 20120801; EP 2481315 B1 20130918; FR 2970847 A1 20120803; FR 2970847 B1 20130215

DOCDB simple family (application)

EP 11010306 A 20111230; FR 1100258 A 20110128