

Title (en)

Shoe-lacing fastening provided with storage pocket for a lace holding device

Title (de)

Schnürverschluss für Schuhe mit Tasche zum Unterbringen einer Klemmvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de serrage à lacet comportant une poche de rangement d'un bloqueur

Publication

EP 1169930 A1 20020109 (FR)

Application

EP 01114422 A 20010615

Priority

FR 0008349 A 20000627

Abstract (en)

[origin: US6532688B2] A lace device for tightening or closing an article such as a boot upper, garment, or backpack including a lace and at least two series of at least one guide for said lace, the sub-assembly constituted by the guides and the lace(s) defining a lacing zone, in the vicinity of which a blocking zone is located, in the area where the lace(s) extends from the lacing zone, the device further including a blocking element, a pocket adapted to receive the blocking element, the pocket being located in the blocking zone, and the pocket including passage(s) for the lace enabling the penetration of the lace between its exit from the lacing zone and its entry into the blocking element.

Abstract (fr)

Dispositif de serrage ou de fermeture à lacet d'un article tel que tige de chaussure (1), vêtement ou sac à dos comprenant au moins deux séries d'au moins un passant (6) chacun et au moins un lacet (5), le sous-ensemble constitué des passants(6) et du ou des lacets (5) définissant une zone de laçage (7), à proximité de laquelle, à l'endroit où le ou les lacets (5), sort de la zone de laçage (7), se trouve une zone de blocage (8), dispositif comportant en outre un bloqueur (9), une poche (10) apte à recevoir le bloqueur (9), ladite poche (10) se situant dans la zone de blocage (8) et ladite poche (10) comprenant des moyens de passage du lacet (5) permettant la pénétration du lacet (5) entre sa sortie de la zone de laçage (7) et son entrée dans le bloqueur. <IMAGE>

IPC 1-7

A43C 7/02; A43B 23/26

IPC 8 full level

A43B 23/26 (2006.01); **A43C 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A43B 3/0031 (2013.01 - EP US); **A43B 23/26** (2013.01 - EP US); **A43C 7/02** (2013.01 - EP US); **Y10T 24/3737** (2015.01 - EP US);
Y10T 24/375 (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0923886 A1 19990623 - SALOMON SA [FR]
- [A] FR 2490467 A1 19820326 - ENVOYS USA INC [US]
- [A] FR 2607678 A1 19880610 - BEAUCHENE FREDERIC [FR]
- [A] US 5566474 A 19961022 - LEICK PATRICK [FR], et al

Cited by

CN108308782A; USD878918S; USD897203S; USD897204S; USD902714S

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 1169930 A1 20020109; EP 1169930 B1 20041103; AT E281088 T1 20041115; DE 60106816 D1 20041209; DE 60106816 T2 20050331; ES 2230203 T3 20050501; FR 2810514 A1 20011228; FR 2810514 B1 20021011; PT 1169930 E 20050131; US 2002002781 A1 20020110; US 6532688 B2 20030318

DOCDB simple family (application)

EP 01114422 A 20010615; AT 01114422 T 20010615; DE 60106816 T 20010615; ES 01114422 T 20010615; FR 0008349 A 20000627; PT 01114422 T 20010615; US 88864001 A 20010626