

Title (en)
Sportshoe with reinforced collar

Title (de)
Sportschuh mit verstärktem oberem Rand

Title (fr)
Chaussure de sport munie d'un collier de renfort

Publication
EP 0935929 A1 19990818 (FR)

Application
EP 99100762 A 19990116

Priority
FR 9801869 A 19980210

Abstract (en)

The boot consists of a rigid upper topped by a reinforcing collar that is able to slide and pivot relative to the upper by means of a screw (80) and nut (81) coupling passing through a hole in the upper and a slot in the collar. After the screw and nut have been fixed together the recessed tip (803) of the screw is bent over to form a lip (804) which prevents the coupling from coming undone unless a given torque is applied to it. Both the screw and nut have sockets (805, 813) to receive keys, preferably Allen keys.

Abstract (fr)

L'invention concerne une chaussure de sport comprenant: deux parties rigides (5, 6), reliées entre elles par au moins un moyen de liaison (8) partiel autorisant les parties à se déplacer par glissement l'une par rapport à l'autre; ledit moyen de liaison partiel comprenant un élément de vis (80) coopérant avec un élément d'écrou complémentaire (81) caractérisée en ce que, l'élément de vis est bouterollé à son extrémité pour former une portion de lèvre (804) en appui sur l'élément d'écrou (81) empêchant le desserrage de l'élément de vis (80) jusqu'à une valeur de couple prédéterminée. L'invention a pour avantages de sécuriser la liaison des deux parties rigides entre elles sans risque de desserrage intempestif du moyen de liaison, de favoriser le mouvement entre les deux pièces entre elles et de rendre les pièces détachables. L'invention trouve une application dans le domaine du patin, entre autre, tel que le patin en ligne. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/04

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 5/0466 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0841015 A1 19980513 - SALOMON SA [FR]

Citation (search report)
• [A] EP 0570053 A1 19931118 - CALZATURIFICO TECNICA SPA [IT]
• [A] FR 2682571 A1 19930423 - SALOMON SA [FR]
• [A] FR 2492234 A1 19820423 - LANGE INT SA [CH]
• [A] US 4916835 A 19900417 - BEGEY JEAN MARIE [FR], et al
• [A] US 4601118 A 19860722 - ZANATTA RUGGERO [IT]

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0935929 A1 19990818; FR 2774563 A1 19990813

DOCDB simple family (application)
EP 99100762 A 19990116; FR 9801869 A 19980210