

Title (en)
Quick acting coupling between a shoe to a sportarticle

Title (de)
Schnellbindungsvorrichtung zwischen einem Schuh und einem Sportgerät

Title (fr)
Système de liaison rapide d'une chaussure à un article de sport

Publication
EP 0925812 A1 19990630 (FR)

Application
EP 98122219 A 19981123

Priority
FR 9716746 A 19971223

Abstract (en)
The boot comprises locking parts (15) and the skate has two associated complementary locking catches (20,40). The boot locking part comprises a T-shaped projecting part. One skate catch (40) can rotate and the other catch (20) is fixed.

Abstract (fr)
L'invention concerne un ensemble chaussure/article de sport, caractérisé en ce que la chaussure comporte au moins un organe de verrouillage (15, 115), en ce que l'article de sport comporte au moins un dispositif de verrouillage associé (20, 40 ; 120, 140) complémentaire dudit organe de verrouillage (15, 115) pour définir au moins un système de verrouillage respectivement (15, 20 ; 15, 40 ; 115, 120 ; 115, 140), et en ce qu'au moins un élément de chaque système de verrouillage est monté déplaçable élastiquement en direction verticale de façon à bloquer la chaussure contre l'article de sport par traction en direction verticale lors de l'opération de verrouillage. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/086

IPC 8 full level
A63C 9/086 (2012.01); **A63C 17/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 9/086 (2013.01 - EP US); **A63C 17/18** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 908536 A 19090105 - ARLUND OTTO [US]
- FR 2141360 A5 19730119 - ATOMIC ENERGY AUTHORITY UK
- FR 2720286 A1 19951201 - HUMBERT ALAIN [FR]
- US 4932675 A 19900612 - OLSON SCOTT B [US], et al

Citation (search report)

- [A] US 2998260 A 19610829 - PAUL MEYER
- [A] US 5123664 A 19920623 - DEMARS DANIEL G [US]
- [A] US 3918729 A 19751111 - PETERS SHIRLEY

Cited by
DE19955053A1; EP0995468A1; US6527283B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0925812 A1 19990630; FR 2772627 A1 19990625; FR 2772627 B1 20000310; US 6270089 B1 20010807

DOCDB simple family (application)
EP 98122219 A 19981123; FR 9716746 A 19971223; US 21846298 A 19981222