

Title (en)

Skate with a boot articulated on a frame

Title (de)

Rollschuh mit einem Schuh gelenkig auf einem Rahmen

Title (fr)

Patin comprenant une chaussure articulée sur un châssis

Publication

EP 1013319 A1 20000628 (FR)

Application

EP 99125199 A 19991217

Priority

FR 9816606 A 19981224

Abstract (en)

The roller skate has a boot (2) with a flexible upper with a front portion (22) carrying the sole (22) fixed to the chassis of the roller skate. A rear rigid portion of the sole is fixed to the chassis via a pivot and is independent of the front portion.

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à un patin en ligne articulé comprenant un châssis (4) sur lequel est montée une série de roues (5), et une chaussure (2) reliée à l'avant seulement du châssis de façon à permettre le soulèvement du talon de la chaussure par rapport au châssis lors du patinage, caractérisé en ce que ; ladite chaussure (2) comprend une tige souple ayant une portion avant (20) munie d'une base de semelle (22) reliée fixement sur le châssis, et une portion de semelle arrière rigide (63), indépendante de la portion avant (20) de tige souple, et qui est reliée de manière articulée sur le châssis. Un tel patin libère le pied en extension, rendant la phase de poussée plus efficace, tout en conservant de bonnes caractéristiques mécaniques notamment une bonne rigidité en torsion entre la chaussure et le châssis. <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 17/06; **A63C 1/28**

IPC 8 full level

A63C 1/28 (2006.01); **A63C 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63C 17/065 (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 9637269 A1 19961128 - GIERVELD BEHEER BV [NL], et al
- EP 0778058 A2 19970611 - NORDICA SPA [IT]
- DE 78733 C
- DE 29701659 U1 19970410 - GRIMM BERND [DE]
- DE 29614090 U1 19970109 - MOHR WERNER [DE]
- US 1603588 A 19261019 - FERDINAND EBERLE
- NL 8702068 A 19890403 - GERRIT CORNELIS VAN OOIJEN

Citation (search report)

- [A] US 1789182 A 19310113 - EDWARD KLEVSTAD
- [A] WO 9847576 A1 19981029 - ROWLEDGE DARREL [CA]
- [A] NL 8602796 A 19880601 - PETER BRINCKMAN
- [DA] EP 0778058 A2 19970611 - NORDICA SPA [IT]

Cited by

FR2811905A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1013319 A1 20000628; FR 2787724 A1 20000630

DOCDB simple family (application)

EP 99125199 A 19991217; FR 9816606 A 19981224