

Title (en)
Rollerskates with removable shoe

Title (de)
Rollschuhe mit abnehmbarem Schuh

Title (fr)
Patin à roulettes à chaussure amovible

Publication
EP 0878219 A1 19981118 (FR)

Application
EP 98810006 A 19980108

Priority
FR 9705862 A 19970506

Abstract (en)
The roller skate comprises a chassis (2) with rollers (3) and a removable boot fixed to the chassis at four non-aligned points. Locking of the boot to the chassis is automatically ensured by deformation of a spring during booting up, The automatic locking comprises a fastening and locking part (8) subject to the action of a locking spring (16). The skate has an unlocking lever (19) articulated in the chassis rear which acts on the fastening part against the action of the locking spring.

Abstract (fr)
Patin à roulettes comprenant un châssis (2) équipé de roulettes (3) et une chaussure (1) fixée amoviblement au châssis en quatre points par accrochage et verrouillage. L'accrochage et le verrouillage sont assurés automatiquement et simultanément en tous les points de fixation par un élément commun(8) soumis à l'action d'un moyen élastique (16). Le déverrouillage est assuré par un levier (19) articulé à l'arrière du châssis et utilisable comme poignée lors du chaussage du châssis. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 17/00

IPC 8 full level
A63C 17/00 (2006.01); **A63C 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 17/06 (2013.01); **A63C 2017/0053** (2013.01)

Citation (applicant)
• CH 118742 A 19270117 - KREUZER LEHMANN KARL [CH]
• US 1402010 A 19220103 - ORMISTON PERLEY L
• US 3918729 A 19751111 - PETERS SHIRLEY
• US 5507506 A 19960416 - SHADROUI GEOFFREY [US]
• FR 2720286 A1 19951201 - HUMBERT ALAIN [FR]

Citation (search report)
• [A] CH 686492 A5 19960415 - WIRZ FRANCOIS [CH]
• [DA] FR 2720286 A1 19951201 - HUMBERT ALAIN [FR]
• [PA] EP 0801965 A2 19971022 - TOIFIN SPA [IT]

Cited by
DE19945270C2; FR2784037A1; US6409185B1

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0878219 A1 19981118; EP 0878219 B1 20030604; DE 69815206 D1 20030710; DE 69815206 T2 20040415; FR 2763003 A1 19981113; FR 2763003 B1 19990723

DOCDB simple family (application)
EP 98810006 A 19980108; DE 69815206 T 19980108; FR 9705862 A 19970506