

Title (en)

Roller skate, especially in-line skate with braking device

Title (de)

Rollschuh, insbesondere Inline-Skater mit einer Bremsvorrichtung

Title (fr)

Patin à roulettes, en particulier un patin à roulettes en ligne avec un frein

Publication

EP 0903168 A1 19990324 (DE)

Application

EP 98112239 A 19980702

Priority

DE 19737951 A 19970830

Abstract (en)

The inline skate has a hand-operated brake unit located behind the rear wheel (20). It has a brake element (31), which is supported on the rear end of the skate boot (1) via a contact element (32), when not in use. The brake unit (30) has a forward- extending brake lever (34) and a traction element (36) fastened to the front end of the lever, which is reversible via a coupling element (35). The brake unit consisting of brake carrier (33), stop element, and brake lever consists of one piece.

Abstract (de)

Rollschuh, insbesondere Inline-Skater, mit einer Bremsvorrichtung die hinter dem letzten Rad des Rollschuhs angebracht ist. Die Bremsvorrichtung besteht aus einem Bremsklotz, einem Bremsenträger, einem Anschlagelement, einer Rückstelleinrichtung sowie einer Betätigungseinrichtung. Die Bremsvorrichtung ermöglicht ein Bremsen in konventioneller Weise. Weiterhin kann der Bremsvorgang dadurch durchgeführt werden, daß durch Betätigung der Betätigungseinrichtung das Bremsselement auf die Fahrbahn abgesenkt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 17/14

IPC 8 full level

A63C 17/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63C 17/1436 (2013.01); **A63C 17/06** (2013.01); **A63C 2017/1472** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 5647599 A 19970715 - VISGER PATRICK [US], et al
- US 5330207 A 19940719 - MITCHELL DAVID N [US]
- US 5439238 A 19950808 - NEAL STUART [US]
- US 5316325 A 19940531 - MITCHELL DAVID N [US], et al
- DE 29620280 U1 19970123 - ERGOENUEL CENGIZ [DE]

Citation (search report)

- [Y] US 5630595 A 19970520 - PERNER JOHANN [AT]
- [PY] US 5743540 A 19980428 - WILHELM III DONALD [US]
- [Y] DE 29620280 U1 19970123 - ERGOENUEL CENGIZ [DE]
- [Y] US 5468004 A 19951121 - OLSON SCOTT B [US], et al
- [PA] DE 29622978 U1 19980102 - SCHUG JOACHIM DIPL ING FH [DE]

Cited by

US8801025B2; US8857823B2; US9101816B2; US9782665B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0903168 A1 19990324; **EP 0903168 B1 20030521**; AT E240766 T1 20030615; DE 59808422 D1 20030626

DOCDB simple family (application)

EP 98112239 A 19980702; AT 98112239 T 19980702; DE 59808422 T 19980702