

Title (en)

Brake for rollerskates, particularly for in-line skate

Title (de)

Bremse für Rollschuhe, insbesondere einspurige Rollschuhe

Title (fr)

Frein pour patins à roulettes, particulièrement pour patins à roulettes alignées

Publication

EP 0925814 A2 19990630 (DE)

Application

EP 98890370 A 19981215

Priority

AT 215197 A 19971219

Abstract (en)

The inline skate has an under-part (2) connected to a sole (12). An element is positioned in the under-part in the rear third of the sole, which is operated by the body weight of the user via the heel of the user's foot (7). It is connected to one or all brake elements (11). The element is a pedal (9), fastened to the sole via a return spring (10) etc. The pedal is connected to the brake elements directly or via a bracket, which is connected to the roller carrier (3).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bremse für Rollschuhe, insbesondere einspurige Rollschuhe, mit einem Schuhkörper (1), einem vom Schuhkörper (1) allenfalls getrennten, mit der Sohle (12) verbundenen Unterbau (2), und einem mit der Sohle (12) des Unterbaus (2) starr oder gelenkig verbundenen Rollenträger (3) mit daran drehbar gelagerten Rollen (4), und mit zumindest einem Bremsselement (11), welches gegen die Lauffläche mindestens einer Rolle (4) oder gegen ein damit drehbar verbundenes Element bzw. damit drehbar verbundene Elemente, oder gegen den Boden anpreßbar ist. Zur Schaffung einer einfach bedienbaren Bremse, bei der die Bewegung des Rollschuhfahrers während des Bremsens mehr den physiologischen Gegebenheiten entspricht, ist im Inneren des Unterbaus (2) im hinteren Drittel der Sohle (12) ein über die Ferse des Fußes (7) des Rollschuhläufers durch das Körpergewicht des Rollschuhläufers auf Druck betätigbares Element angeordnet, welches mit dem oder jedem Bremsselement (11) verbunden ist, sodaß bei Betätigung des Elements eine Bremswirkung erzielbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A63C 17/14

IPC 8 full level

A63C 17/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63C 17/1427 (2013.01); **A63C 17/1436** (2013.01); **A63C 17/06** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 5232231 A 19930803 - CARLSMITH BRUCE [US]
- EP 0677310 A1 19951018 - ROCES SRL [IT]
- WO 9736656 A1 19971009 - BAUER INC [CA], et al
- EP 0681856 A2 19951115 - NORDICA SPA [IT]
- US 5403021 A 19950404 - SHIFRIN ROY [US]
- US 5657999 A 19970819 - BEAULIEU NOEL [CA]
- US 5143387 A 19920901 - COLLA JEFF M [US]
- DE 7820544 U1 19781019

Cited by

FR2927819A1; KR20020004078A; WO2009106755A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0925814 A2 19990630; EP 0925814 A3 20000308; AT 405613 B 19991025; AT A215197 A 19990215

DOCDB simple family (application)

EP 98890370 A 19981215; AT 215197 A 19971219