

Title (en)
Brake for in-line skates

Title (de)
Bremsen für Einspurrollschuhe

Title (fr)
Frein pour patin à roulettes en ligne

Publication
EP 0850669 A1 19980701 (FR)

Application
EP 97810966 A 19971210

Priority
FR 9616387 A 19961231

Abstract (en)
The brake consists of a rubber block (4) fixed to the end of a rigid support (5) at the back of the skate and designed to slow the skater down when pressed against the ground. The rigid support has at least one cut-out portion (13) which receives an insert (14) of an elastic or viscoelastic material with a force fit. The cut-out portion of the support is elongated in shape and filled with the insert, which can be formed by a part of the brake block. In a variant of the design the brake block support can be connected by a pivoted arm containing the insert to the back of the skate boot.

Abstract (fr)
Frein pour patin à roulettes en ligne constitué d'un sabot en caoutchouc (4) fixé à l'extrémité d'un support rigide (5), à l'arrière du patin, et destiné à freiner le patin par frottement sur le sol. Le support rigide (5) présente au moins une découpe (13) dans laquelle est insérée à force une pièce en matériau élastique ou viscoélastique (14). Cette construction a pour effet d'amortir les vibrations dues aux rebonds du patin sur le sol. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 17/14

IPC 8 full level
A63C 17/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 17/1436 (2013.01 - EP US); **A63C 17/06** (2013.01 - EP US); **A63C 2017/1481** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• WO 9607340 A1 19960314 - MRK HANDELS AG [CH], et al
• US 5428301 A 19950627 - MCCLURE DAVID C [US]
• US 5486012 A 19960123 - OLIVIERI ICARO [CA]
• EP 0694321 A1 19960131 - NORDICA SPA [IT]
• EP 0705626 A2 19960410 - NORDICA SPA [IT]
• US 5253883 A 19931019 - MOLDENHAUER PAUL G [US]

Citation (search report)
• [A] US 5468004 A 19951121 - OLSON SCOTT B [US], et al
• [A] EP 0687487 A2 19951220 - NORDICA SPA [IT]
• [A] EP 0414521 A1 19910227 - ROLLERBLADE INC [US]

Designated contracting state (EPC)
DE IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0850669 A1 19980701; FR 2757781 A1 19980703; FR 2757781 B1 19990226; US 6435525 B1 20020820

DOCDB simple family (application)
EP 97810966 A 19971210; FR 9616387 A 19961231; US 99299997 A 19971218