

Title (en)  
Roller skate

Title (de)  
Rollschuh

Title (fr)  
Patins à roulettes

Publication  
**EP 2695648 A1 20140212 (DE)**

Application  
**EP 12179879 A 20120809**

Priority  
EP 12179879 A 20120809

Abstract (en)  
The roller skate has a boot (31), at which a sole of a roller support element is mounted. The roller support element has a symmetrical plate (1) detachably connected to the sole of the boot, where two bearing blocks (6,7) are firmly connected to the plate. The bearing blocks are formed as mirror images to the vertical axis of symmetry (5) of the roller skate, and are identically designed and arranged.

Abstract (de)  
Der beschriebene Rollschuh besteht im Wesentlichen aus einem Stiefel (31), an dessen Sohle die Platte (1) eines Rollentragelementes lösbar mit die Durchgangslöcher (2, 3) durchsetzenden Schrauben befestigt ist. Die Schraubenlöcher (2, 3) sind symmetrisch zur vertikalen Symmetrieachse (5) auf der mittleren Längslinie gelegen. Mit der Unterseite der Platte (1) sind Lagerblöcke (6) und (7) über einen sich in Längsrichtung erstreckenden Steg (27) verbunden. In Bohrungen (8) bis (13) bzw. (14) bis (19) sind die Steckachsen der Inline-Laufrollen (22, 23) und der Außenlaufrollen (25, 16) eingesetzt. Die Lagerblöcke (6) und (7) mit ihren verschiedenen Bohrungen (8) bis (13) bzw. (14) bis (19) sind gleichfalls bezüglich der vertikalen Mittellinie (5) spiegelsymmetrisch ausgebildet und angeordnet. Die erläuterte Symmetrie des Rollentragelementes ermöglicht seine Verwendung für den linken und rechten Rollschuh. Die unterschiedlichen Bohrungen (8) bis (13) bzw. (14) bis (19) erlauben die Montage der Inline-Laufrollen (22, 23) und der Außenlaufrollen (25, 26) in unterschiedlichen Abständen, so dass durch deren Versatz die Verwendung des Rollentragelementes für unterschiedliche Stiefelgrößen ermöglicht ist.

IPC 8 full level  
**A63C 17/00** (2006.01); **A63C 17/04** (2006.01); **A63C 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A63C 17/004** (2013.01); **A63C 17/006** (2013.01); **A63C 17/0073** (2013.01); **A63C 17/04** (2013.01); **A63C 17/06** (2013.01); **A63C 17/067** (2013.01); **A63C 2203/42** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 102005059069 B4 20080320 - ABEL HELMUT [FR]

Citation (search report)  
• [AD] DE 102005059069 B4 20080320 - ABEL HELMUT [FR]  
• [A] WO 9700104 A1 19970103 - FERONE RALPH J [US]  
• [AL] DE 102011078633 A1 20130110 - ABEL HELMUT [FR]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2695648 A1 20140212**; **EP 2695648 B1 20160106**; ES 2564268 T3 20160321

DOCDB simple family (application)  
**EP 12179879 A 20120809**; ES 12179879 T 20120809