

Title (en)
Rollerskate

Title (de)
Rollschuh

Title (fr)
Patin à roulettes

Publication
EP 0834336 A1 19980408 (DE)

Application
EP 97116144 A 19970917

Priority
DE 19640525 A 19961001

Abstract (en)

The rollerblade shoe has two swing sets of wheels (13,14), each secured by a screw bolt through the swivel mounting (8) to screw them to the wheel plates (12). The wheel half-sections (9,10,15,16) swing against each other. The spring (4) is tensed by a setting screw (3). A screw bolt is passed through the drilled halves (6) of both plates, to give the same lower limit for the wheels.

Abstract (de)

Es soll ein Rollschuh mit einem Fahrwerk, das wenigstens einen schwenkbaren Rollenträger (13,14) aufweist, an dem jeweils wenigstens zwei Rollen (1,2) drehbar angeordnet sind und die mittels eines Bolzens über ein Schwenklager (8) am Fahrwerk angebracht sind, geschaffen werden, der auch bei Fahrbahnunebenheiten einen optimalen Kontakt mit der Fahrbahn gewährleistet und gleichzeitig eine Anpassung an wechselnde Fahrbahnbedingungen und unterschiedliche Fahrer erlaubt. Dies wird dadurch erreicht, daß der wenigstens eine Rollenträger (13,14) aus zwei gegen die Kraft eines Dämpfungselementes (4) verschwenkbaren Trägerhälften (9,10;15,16) besteht, wobei die Dämpfungskraft des Dämpfungselementes (4) einstellbar ist, und daß am Fahrwerk ein unterer Anschlag (7) für die verschwenkbaren Trägerhälften (9,10;15,16) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 17/06; A63C 17/16

IPC 8 full level
A63C 17/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 17/0046 (2013.01); **A63C 17/062** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 5342071 A 19940830 - SOO MIKE [TW]
- DE 29519386 U1 19960411 - HUEBEL CLAUS [DE]
- DE 19522127 A1 19960328 - GRABOSCH REINHOLD [DE]

Citation (search report)

- [A] WO 9312847 A1 19930708 - NORDICA SPA [IT]
- [PA] EP 0774282 A1 19970521 - SALOMON SA [FR]
- [DA] DE 19522127 A1 19960328 - GRABOSCH REINHOLD [DE]

Cited by
CN105148498A

Designated contracting state (EPC)
AT CH FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
DE 29619755 U1 19970130; AU 4624897 A 19980424; DE 19640525 A1 19970306; DE 19640525 C2 19970717; EP 0834336 A1 19980408;
WO 9814248 A1 19980409

DOCDB simple family (application)
DE 29619755 U 19961113; AU 4624897 A 19970927; DE 19640525 A 19961001; EP 9705304 W 19970927; EP 97116144 A 19970917