

Title (en)
Roller skate binding

Title (de)
Rollschuhbindung

Title (fr)
Système de fixation de roller

Publication
EP 2332621 A1 20110615 (FR)

Application
EP 10191941 A 20101119

Priority
FR 0958816 A 20091210

Abstract (en)
The roller (1) has a support plate (4) that is fixed above a chassis (2) by a fixation unit (6) e.g. screw nut, and an upper rod (10) mounted pivotingly toward rear part with respect to the support plate. A front rod (13) is equipped with a plating device (35) plating against an instep (15) of a shoe (9), where the shoe has a strap (36) passing through two openings arranged directly or indirectly respectively on lateral sides (18) of the support plate. Two ends of the strap are subjected to the upper rod.

Abstract (fr)
L'invention concerne un roller (1) comprenant un châssis (2), une platine support (4) et un élément chaussant (5). L'élément chaussant comprend une tige supérieure (10) montée à pivotement vers l'arrière, par rapport à la platine support. Au moins une pièce filiforme (29) est agencée entre la platine support et un système de mise sous tension (23), lui-même agencé sur la tige supérieure. Ce système de mise sous tension est configuré pour, dans une première position, mettre sous tension la pièce filiforme en sorte de bloquer le pivotement vers l'arrière de la tige supérieure et, dans une seconde position, relâcher la pièce filiforme en sorte d'autoriser le pivotement vers l'arrière de la tige supérieure. En outre, un dispositif de placage de la tige avant contre le cou-de-pied est agencé entre la tige supérieure et la tige avant.

IPC 8 full level
A63C 17/06 (2006.01); **A43B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 5/1641 (2013.01); **A63C 17/06** (2013.01); **A63C 17/262** (2013.01)

Citation (applicant)
US 2007158929 A1 20070712 - NEILEY ROGER [US], et al

Citation (search report)
• [A] US 2007158929 A1 20070712 - NEILEY ROGER [US], et al
• [A] FR 2896425 A1 20070727 - SALOMON SA [FR]
• [A] US 6948723 B1 20050927 - BELLEHUMEUR ALEX R [US], et al
• [A] WO 0038802 A1 20000706 - NEUKAMP CHRISTINE [AT], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE 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 2332621 A1 20110615; **EP 2332621 B1 20131113**; CN 102091413 A 20110615; CN 102091413 B 20130731; CN 103331021 A 20131002; CN 103331021 B 20150520; ES 2437097 T3 20140108; FR 2953732 A1 20110617; FR 2953732 B1 20201120; HK 1168315 A1 20121228; PL 2332621 T3 20140228

DOCDB simple family (application)
EP 10191941 A 20101119; CN 201010576305 A 20101207; CN 201310196720 A 20101207; ES 10191941 T 20101119; FR 0958816 A 20091210; HK 11113595 A 20111215; PL 10191941 T 20101119