

Title (en)  
Surf board with wheels

Title (de)  
Rollsurfer

Title (fr)  
Planche de surf à roulettes

Publication  
**EP 0985435 A1 20000315 (DE)**

Application  
**EP 99116042 A 19990816**

Priority  
• DE 19837287 A 19980818  
• DE 19933065 A 19990715

Abstract (en)  
The appliance has a standing board (1) with a central ball bearing ring (2) enclosing a support ball (3), and a steering device consisting of a non-centrally located steering roller or ball (4). The device is non-functional, and the roller/ball is suspended to be out of contact with the ground, when the boards is horizontal. The torque required to turn the steering roller/ball is larger than the torque required to turn the support ball.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Weiterentwicklung eines Skateboards. Dabei soll, im Gegensatz zum Skateboard, eine Fortbewegung allein durch ausbalancierte Bewegungen des Benutzers erfolgen, ohne daß eine schiefe Ebene bzw. ein Schwungholen mit Hilfe eines gezielten Bodenkontaktes eines Fußes nötig ist. Die hier beschriebene Weiterentwicklung des Skateboards weist ein Standbrett (1) mit einem im wesentlichen mittig gelagerten Kugellagerkranz (2) auf und eine in dem Kugellagerkranz gelagerte Tragkugel (3). Dadurch, daß der sogenannte Rollsurfer zusätzlich eine Lenkeinrichtung aufweist, sind die Lenkeigenschaften des Rollsurfers deutlich verbessert. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A63C 17/24**; **A63C 17/00**; **B63B 35/79**

IPC 8 full level  
**A63C 17/01** (2006.01); **A63C 17/08** (2006.01); **A63C 17/24** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A63C 17/004** (2013.01); **A63C 17/01** (2013.01); **A63C 17/08** (2013.01); **A63C 17/24** (2013.01)

Citation (search report)  
• [YA] GB 2160831 A 19860102 - JOHNSTON DAVID HENRY  
• [DY] DE 29615322 U1 19970116 - BRECKHEIMER BERTHOLD [DE]  
• [A] WO 9509755 A1 19950413 - JENNINGS DARRYL UGO [AU]  
• [A] WO 9205845 A1 19920416 - EKSTRAND BENGT [SE]  
• [A] US 5409265 A 19950425 - DOUGLASS SHARON [US]

Cited by  
CN109350954A; CN109568921A; WO2024100255A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0985435 A1 20000315**; **EP 0985435 B1 20050112**; AT E286770 T1 20050115

DOCDB simple family (application)  
**EP 99116042 A 19990816**; AT 99116042 T 19990816