

Title (en)
Skateboard with two decks which can be rotated relative to each other

Title (de)
Skateboard mit zwei gegeneinander verschwenkbaren Trittflächen

Title (fr)
Skateboard doté de deux plateaux oscillant l'une par rapport à l'autre

Publication
EP 2517762 A1 20121031 (DE)

Application
EP 11003467 A 20110428

Priority
EP 11003467 A 20110428

Abstract (en)
The skateboard has two interconnected tread surfaces (1,2), and guide rollers (3,4) set under tread surfaces and having a wheel provided with rotatable wheel axle bearings pivoted relative to a pivot axis. The pivot axis is arranged at angle which is less than 90[deg] with respect to tread surface. The tread surfaces are connected mutually by a connecting element such that rotation of tread surfaces is adjusted to be changeable freely in the maximum angular range (6a) or without angular constraint and both are mutually rotated in random position about rotation axis (6).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Skateboard, zwei miteinander verbundene Trittflächen (1, 2) aufweisend, wobei unter jeder Trittfläche (1, 2) mindestens eine Lenkrolle (3, 4) angeordnet ist, wobei jede Lenkrolle mindestens ein Rad aufweist, welches um eine Radachse (19) verdrehbar gelagert ist und die Radachse (19) um eine Schwenkachse (VA) herum relativ zur Trittfläche (1, 2) verschwenkbar ist und die Schwenkachse (VA) in einem Winkel (.) zur Trittfläche (1, 2) angeordnet oder bringbar ist der kleiner als 90° (Viertelkreis) ist, wobei die Trittflächen (1, 2) mittels eines Verbindungselements (8, 20) miteinander in Verbindung und gegeneinander um eine Drehachse (6) verdrehbar sind, dadurch gekennzeichnet, dass die Trittflächen (1, 2) in einem einstellbaren oder änderbaren Winkelbereich (6a) oder ohne Winkelbeschränkung frei um die Drehachse (6) herum und in beliebige Stellungen zueinander verdrehbar sind.

IPC 8 full level
A63C 17/00 (2006.01); **A63C 17/01** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 17/0033 (2013.01); **A63C 17/012** (2013.01); **A63C 17/016** (2013.01); **A63C 17/12** (2013.01); **A63C 2203/40** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1511541 A1 20050309 - DECOLEE CO LTD [KR]

Citation (search report)
• [I] WO 2006121257 A1 20061116 - LEE SEUNG YOUL [KR]
• [X] US 2002149166 A1 20021017 - POTTER STEVEN DICKINSON [US]
• [A] WO 2008152365 A2 20081218 - HMT HOLDINGS LTD [GB], et al

Cited by
CN108622330A; WO2020197254A1

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 2517762 A1 20121031

DOCDB simple family (application)
EP 11003467 A 20110428