

Title (en)
Skateboard

Title (de)
Rollbrett

Title (fr)
Planche à roulettes

Publication
EP 1097733 A2 20010509 (DE)

Application
EP 00123754 A 20001031

Priority
DE 19953176 A 19991104

Abstract (en)
A skateboard with improved handling has a tubular support frame with a large front wheel (3) mounted between front forks and steerable about a castor angle. The rear of the board has either a large single rear wheel held between rear forks or has two rear wheels. The front wheel can be a double design and the rear wheels are braked by a foot operated brake. The support platform is low slung and set below the level of the tops of the wheels.

Abstract (de)
Rollbrett (1) mit einer vorderen und hinteren in einem Fahrgestell angeordneten, zueinander sowie zu einer Trittplatte (11) parallelen Radachse, auf denen jeweils mindestens ein Rad (3; 5) gelagert ist, wobei das Fahrgestell eine vordere Radaufhängung umfaßt, welche in Fahrtrichtung vor der vorderen Radachse angeordnet ist derart, daß ein Vorderrad (3) oder Vorderradpaar in Nachlaufführung lenkbar gelagert ist, wobei die vordere Radaufhängung eine gegenüber der vertikalen nach vorn geneigte, senkrecht zur Vorderachse verlaufende und annähernd in deren Höhe gehaltene Lenkachse (A4) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 17/00

IPC 8 full level
A63C 17/01 (2006.01); **A63C 17/06** (2006.01); **A63C 17/22** (2006.01); **B62K 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 17/01 (2013.01); **A63C 17/012** (2013.01); **A63C 17/016** (2013.01); **A63C 17/223** (2013.01); **A63C 17/262** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4795181 A 19890103 - ARMSTRONG ROBERT B [US]
- WO 9527541 A1 19951019 - BONZANIGO CARLO ALESSANDRO [CH]
- US 5419570 A 19950530 - BOLLOTTE GUY O [US]
- US 5601299 A 19970211 - YUN YOUNG W [US], et al
- EP 0500991 B1 19941109 - HWANG SUN IK [KR]

Cited by
CN112839722A; FR2964882A1; FR2888204A1; EP1755751A4; US11547926B2; US6938300B2; WO0222428A3; WO2020074208A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1097733 A2 20010509; **EP 1097733 A3 20030115**; AU 6966200 A 20010510; CA 2324645 A1 20010504; DE 19953176 A1 20010523; JP 2001178863 A 20010703; NO 20005540 D0 20001102; NO 20005540 L 20010507

DOCDB simple family (application)
EP 00123754 A 20001031; AU 6966200 A 20001101; CA 2324645 A 20001030; DE 19953176 A 19991104; JP 2000336517 A 20001102; NO 20005540 A 20001102