

Title (en)
Self-propelling roller skates.

Title (de)
Selbstantreibende Rollschuhe.

Title (fr)
Patins à roulettes propulseurs.

Publication
EP 0215689 A1 19870325 (FR)

Application
EP 86401635 A 19860722

Priority
FR 8511947 A 19850805

Abstract (en)
[origin: US4691931A] Propelling roller skate comprising a selector on which the pedal is articulated and which is adapted to be placed in two positions: a propulsion position and a braking position. The selector is articulated on the brake device which also carries the shaft of the propulsion lever. The brake device is itself adapted to turn about the drive shaft of the driving wheels. The selector carries a stop finger carrying a brake stop and a propulsion stop cooperating respectively with the brake device and with the propulsion device to prevent the movement which does not correspond to the position selected.

Abstract (fr)
Patin à roulettes propulseur comportant un sélecteur (26) sur lequel est articulée la pédale (21), susceptible d'être positionné dans deux positions: une de propulsion et une de freinage. Le sélecteur est articulé sur le dispositif de freinage (36) qui porte également l'axe (56) du levier de propulsion (57). Le dispositif de freinage est lui-même susceptible de tourner autour de l'axe d'entraînement (16) des roues motrices (11, 12). Le sélecteur porte un doigt à butées (33) portant une butée de freinage (35) et une butée de propulsion (34) coopérant respectivement avec le dispositif de freinage (36) et avec le dispositif de propulsion (57) pour empêcher le mouvement ne correspondant pas à la sélection choisie.

IPC 1-7
A63C 17/14; A63C 17/12

IPC 8 full level
A63C 17/12 (2006.01); **A63C 17/14** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A63C 17/12 (2013.01 - EP KR US); **A63C 17/1436** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0114131 A2 19840725 - VINCENT YVON MICHEL
• [A] FR 2300588 A1 19760910 - BAUDUIN JEAN PIERRE [FR]
• [A] US 4417737 A 19831129 - SUROFF HYMAN [US]
• [A] DE 2726961 A1 19790104 - SCHMIDT ADOLF
• [A] CH 99784 A 19230616 - WILHELM BRUENDLER [CH]

Cited by
AU2010261571B2; EP0367645A1; FR2638977A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
US 4691931 A 19870908; AT E50151 T1 19900215; CN 1007211 B 19900321; CN 86104869 A 19870204; DE 3668786 D1 19900315; EP 0215689 A1 19870325; EP 0215689 B1 19900207; FR 2585582 A1 19870206; FR 2585582 B1 19871113; JP H0356074 B2 19910827; JP S6297578 A 19870507; KR 870001848 A 19870328; KR 930002149 B1 19930327

DOCDB simple family (application)
US 88833586 A 19860723; AT 86401635 T 19860722; CN 86104869 A 19860804; DE 3668786 T 19860722; EP 86401635 A 19860722; FR 8511947 A 19850805; JP 18327686 A 19860804; KR 860006308 A 19860731