

Title (en)  
Roller skate.

Title (de)  
Rollschuhe.

Title (fr)  
Patin à roulettes.

Publication  
**EP 0114131 A2 19840725 (FR)**

Application  
**EP 84400044 A 19840110**

Priority  
• FR 8300555 A 19830114  
• FR 8321086 A 19831230

Abstract (en)  
[origin: FR2557466A2] Rollerskate with propulsion, comprising a control device consisting: - of a stirrup piece 40 comprising a first spindle 39 on which is articulated the rear of the pedal 6, the said stirrup piece pivoting about a second spindle 54 integral with the chassis, - of a central body 42 pivoting about a third spindle 57 integral with the chassis, the said spindle dividing the body into two parts, a first part carrying a hook 59 facing the stirrup piece 40, and with which it is capable of interacting, and an idle pulley 43, a second part forming an arm 60 at whose end is fastened a part 51, 52 of the braking device, - and of a ratchet 49 in a U-shape, articulated on the third spindle 57, an upper lateral branch 61 of the U being capable of interacting with the stirrup piece 40, the other lower lateral branch 62 with a toothed wheel 48 being provided on the movement transmission device, the said ratchet comprising a return spring placing the branch in contact with the toothed wheel when the other branch is not in contact with the stirrup piece. <IMAGE>

Abstract (fr)  
L'invention concerne un patin à roulettes. Ce patin comporte au moins une roulette motrice 2a, qui peut être mue positivement, lors de l'enfoncement d'une pédale pivotante (6), à partir de la position d'actionnement illustrée par l'intermédiaire d'un mécanisme de transmission de mouvement (25-26-23-24); lorsque le patineur lève le pied, des ressorts (29, 30, 31) ramènent (6) dans une position d'attente, où le patineur peut actionner, avec la pointe de son pied, un organe de commande (15a) d'un frein (19a), agissant sur (2a). Selon une autre forme de réalisation, une partie des organes de transmission du mouvement et du freinage constituent un dispositif de sélection et de commande dont au moins deux éléments s'arc-boutent l'un au-dessus ou au-dessous de l'autre pour sélectionner, à partir d'une position d'attente, la position d'actionnement ou de freinage.

IPC 1-7  
**A63C 17/14**

IPC 8 full level  
**A63C 17/04** (2006.01); **A63C 17/00** (2006.01); **A63C 17/14** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**A63C 17/12** (2013.01 - EP US); **A63C 17/14** (2013.01 - KR); **A63C 17/1409** (2013.01 - EP US)

Cited by  
US5397138A; FR2585582A1; EP0215689A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0114131 A2 19840725**; **EP 0114131 A3 19840815**; **EP 0114131 B1 19870429**; AT E26800 T1 19870515; DE 3463340 D1 19870604; FR 2557466 A2 19850705; FR 2557466 B2 19860530; JP S59186574 A 19841023; KR 850004905 A 19850819; KR 930001626 B1 19930308; US 4602801 A 19860729

DOCDB simple family (application)  
**EP 84400044 A 19840110**; AT 84400044 T 19840110; DE 3463340 T 19840110; FR 8321086 A 19831230; JP 429284 A 19840114; KR 840000460 A 19840201; US 57030684 A 19840113