

Title (en)
SKATE WITH ALIGNED WHEELS.

Title (de)
Einspurige Rollschuhe.

Title (fr)
PATIN A ROULETTE PRESENTANT DES ROUES ALIGNEES.

Publication
EP 0572622 A1 19931208 (EN)

Application
EP 93901036 A 19921216

Priority
IT TV910126 A 19911220

Abstract (en)
[origin: WO9312847A1] A skate with aligned wheels includes a frame (5) to which the ends of two pairs of wheel supporting trucks (7a, 7b) are centrally and independently pivoted. The skate includes a connecting element (13a, 13b) which protrudes below the support in the interspace between the frame and the tip and heel of the item of footwear. At least one element (18a) for adjusting the compression of at least one resilient member (17a) which interacts with a linking element for each one of the truck pairs is rotatably associated with the connecting element, which is freely associated with the support at one end. The user may adjust the connecting element for achieving optimum maneuverability and ease of execution in the practice of slalom and optimum use in the practice of speed skating.

Abstract (fr)
Un patin, présentant des roues alignées, comprend une structure (5) à laquelle les extrémités de deux paires de pivots de support (7a, 7b) de roues sont fixées pivotantes de manière centrale et indépendante. Le patin comprend un élément d'accouplement (13a, 13b) qui fait saillie au-dessous de l'élément de support, dans l'espace intermédiaire situé entre la structure et la pointe et le talon de la chaussure. Au moins un élément (18a) permettant de régler la compression d'au moins un élément élastique (17a) qui interagit avec un dispositif de liaison destiné à chacune des paires de pivots, est associé rotatif à l'élément d'accouplement, lequel est librement associé à l'élément de support au niveau d'une extrémité. L'utilisateur peut régler l'élément d'accouplement afin d'obtenir une maniabilité optimale, une bonne aisance d'exécution pour la pratique de la technique du slalom, ainsi que la possibilité d'une utilisation optimale pour la pratique du patinage de vitesse.

IPC 1-7
A63C 17/06

IPC 8 full level
A63C 17/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 17/0046 (2013.01); **A63C 17/062** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9312847A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9312847 A1 19930708; AU 3256693 A 19930728; EP 0572622 A1 19931208; IT 1253666 B 19950822; IT TV910126 A0 19911220; IT TV910126 A1 19930620

DOCDB simple family (application)
EP 9202928 W 19921216; AU 3256693 A 19921216; EP 93901036 A 19921216; IT TV910126 A 19911220