

Title (en)
Roller ski.

Title (de)
Rollen-Skibrett.

Title (fr)
Ski à roulettes.

Publication
EP 0674926 A1 19951004 (DE)

Application
EP 95890043 A 19950301

Priority
AT 42494 A 19940301

Abstract (en)
The board ski has several long rows (3) with a number of rollers (1). The rollers are located at pref. even relative distances, with parallel rotary axes (2). The rollers are offset relative to each other within the separate rows, and are evenly distributed within the contour (6) of the board. The length of the outer rollers varies depending upon the contour of the board edge. The free surface between neighbouring rollers is mainly not larger than the surface occupied by the rollers. <IMAGE>

Abstract (de)
Rollen-Schibrett für beidbeinigen Stand mit einem Trägergerüst (7) zum Lagern von Laufrollen (1) an der Schibrett-Unterseite, wobei mehrere längsverlaufende Reihen (3) mit einer Vielzahl von vorzugsweise im wesentlichen gleich beabstandeten und mit ihren Drehachsen (2) parallel ausgerichteten Rollen (1) vorgesehen sind, wobei die Reihen hinsichtlich ihrer jeweiligen Rollendrehachsen (2) versetzt angeordnet sind, und die Rollen (1) über die gesamte, gegebenenfalls durch eine geschwungene Umrandung (6) begrenzte, Unterseite gleichmäßig verteilt sind, wobei die Rollenlänge der randseitig gelegenen Rollen (1) dem Verlauf der Umrandung (6) folgend variiert und die freie Zwischenfläche zwischen benachbarten Rollen (1) im wesentlichen nicht größer als die von den Rollen (1) eingenommene Fläche ist und Rollenschi. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 17/04; **A63C 17/06**; **A63C 5/035**

IPC 8 full level
A63C 5/035 (2006.01); **A63C 5/06** (2006.01); **A63C 17/01** (2006.01); **A63C 17/04** (2006.01); **A63C 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 17/01 (2013.01 - EP US); **A63C 17/014** (2013.01 - EP US); **A63C 17/045** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] US 5096225 A 19920317 - OSAWA KAZUO [JP]
• [Y] CH 176382 A 19350415 - LOUIS MUELLER & CIE S A FABRIQ [CH]
• [A] DE 4140442 A1 19930609
• [A] FR 2585260 A1 19870130 - BECT PIERRE [FR]
• [A] FR 959408 A 19500330
• [A] FR 2514650 A1 19830422 - OLLIVIER MARCEL [FR]

Cited by
CN101786402A

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0674926 A1 19951004; **EP 0674926 B1 19980826**; US 6237960 B1 20010529

DOCDB simple family (application)
EP 95890043 A 19950301; US 39541195 A 19950227