

Title (en)  
SLIDING DEVICE, PARTICULARLY AN ALPINE SKI.

Title (de)  
GLEITVORRICHTUNG, INSBESONDERE ALPINSKI.

Title (fr)  
DISPOSITIF DE GLISSEMENT, EN PARTICULIER SKI ALPIN.

Publication  
**EP 0252910 A1 19880120 (DE)**

Application  
**EP 86901338 A 19860213**

Priority

- DE 3505255 A 19850215
- DE 3510717 A 19850323
- DE 3533043 A 19850917
- DE 3533904 A 19850923

Abstract (en)  
[origin: WO8604824A1] With the present sliding device (1) formed by an upper and lower parts (2, 3) which delimit an intermediate space and of which the portion subjected to the main charge, i.e. the region close to the binding ends, forms a torsion-resistant connection which connects the two parts (2, 3) by means of intermediate parts (6, 7; 4, 5), the operation characteristics of the device (1) are improved. The torsion-resistant box (49) formed by said parts, which may also be formed by the parts (2, 3) having identical length and width, elastically withstands the loads. Thereby, a running quality similar to that of skates is obtained while making bends easy to take and having a good adherence and a good holding in the trace; the construction of the sliding device (1) enables to absorb frontal shocks.

Abstract (fr)  
Avec le dispositif de glissement (1) formé par une partie supérieure et une partie inférieure (2, 3) qui délimitent entre elles un espace intermédiaire et dont la partie soumise à la charge principale, c'est-à-dire la zone proche des extrémités de la fixation, constitue une liaison rigide à la torsion des deux parties (2, 3) grâce aux pièces intercalaires (6, 7; 4, 5), on obtient une amélioration des qualités de marche du dispositif (1). La boîte résistante à la torsion (49) constituée par ces parties, qui peut être aussi constituée par des parties (2, 3) ayant une même longueur et largeur, supporte les charges de manière élastique. De cette manière, on obtient une qualité de marche similaire à celle qu'on a avec les patins en rendant les virages aisés, et en ayant une bonne adhérence et un bon maintien dans la trace, et la conception du dispositif de glissement (1) permet d'absorber les chocs frontaux.

IPC 1-7  
**A63C 5/00**

IPC 8 full level  
**A63C 5/00** (2006.01); **A63C 5/07** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A63C 5/07** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 8604824A1

Cited by  
US5704628A

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8604824 A1 19860828**; AT E43071 T1 19890615; DE 3663334 D1 19890622; EP 0252910 A1 19880120; EP 0252910 B1 19890517; FI 873281 A0 19870728; FI 873281 A 19870728; US 4804200 A 19890214

DOCDB simple family (application)  
**DE 8600049 W 19860213**; AT 86901338 T 19860213; DE 3663334 T 19860213; EP 86901338 A 19860213; FI 873281 A 19870728; US 269086 A 19861128