

Title (en)  
SKI BINDING FOR ALPINE CROSS-COUNTRY SKIING WITH PHYSIOLOGICAL ARTICULATION.

Title (de)  
LANGLAUFSCHIBINDUNG MIT PHYSIOLOGISCHEM GELENK.

Title (fr)  
FIXATION DE SKI POUR SKI DE FOND ALPIN AVEC ARTICULATION PHYSIOLOGIQUE.

Publication  
**EP 0236417 A1 19870916 (EN)**

Application  
**EP 86905390 A 19860905**

Priority  
IT 2207385 A 19850906

Abstract (en)  
[origin: WO8701296A1] Binding (70) for alpine cross-country skiing oscillating on the ski (88) by means of a thin transversal spacer set at a distance from the toe of the boot (47) practically corresponding to the zone of physiological articulation of the phalanges and metatarsus of the foot to obtain maximum thrust by the foot during uphill movement it being possible to tilt over the spacer (73) to enable the binding (70) to adhere closely to the ski (88) for the downhill run.

Abstract (fr)  
La fixation (70) ci-décrite pour ski de fond alpin oscille sur le ski (88) au moyen d'un élément d'espacement mince transversal disposé à une certaine distance de la pointe de la chaussure (47) correspondant pratiquement à la zone d'articulation physiologique des phalanges et du métatarse du pied pour obtenir une poussée maximum exercée par le pied pendant que l'on monte une pente. L'agencement permet de faire basculer l'élément d'espacement (73) pour que la fixation (70) adhère étroitement au ski (88) lorsque le skieur descend une pente.

IPC 1-7  
**A63C 9/20**; **A63C 9/086**

IPC 8 full level  
**A63C 9/02** (2012.01); **A63C 9/08** (2012.01); **A63C 9/084** (2012.01); **A63C 9/085** (2006.01); **A63C 9/086** (2006.01); **A63C 9/20** (2006.01); **A63C 9/00** (2012.01)

CPC (source: EP US)  
**A63C 9/02** (2013.01 - EP); **A63C 9/0807** (2013.01 - EP); **A63C 9/0844** (2013.01 - EP US); **A63C 9/005** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0847** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
See references of WO 8701296A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8701296 A1 19870312**; EP 0236417 A1 19870916; IT 1210496 B 19890914; IT 8522073 A0 19850906

DOCDB simple family (application)  
**IT 8600068 W 19860905**; EP 86905390 A 19860905; IT 2207385 A 19850906