

Title (en)  
DEVICE FOR CROSS-COUNTRY SKI BINDING.

Title (de)  
EINRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG EINES LANGLAUFSCHISCHUHS AUF EINEM LANGLAUFSCI.

Title (fr)  
DISPOSITIF DE FIXATION POUR SKI DE FOND.

Publication  
**EP 0214201 A1 19870318 (DE)**

Application  
**EP 86901389 A 19860221**

Priority  
• AT 53285 A 19850222  
• AT 259085 A 19850905

Abstract (en)  
[origin: WO8604825A1] A cross-country ski binding in which the shoe (2) is attached to the ski (7) by means of a device with a binding component (3) which permits the foot to swing laterally about an axis (1) which is diagonal to the forward movement of the ski. The axis of movement runs through a point on the inner side of the ski (4) which is relatively far from the ski point (8) and through a point on the outer side of the ski (5) which is nearer to the ski point (8). Thus the axis of rotation (1) is preferably located beneath the hypothetical axis of rotation (6) of the metatarsophalangeal joints, rising towards the outside by an angle between 5° and 20° from the upper surface of the ski.

Abstract (fr)  
Une fixation pour un ski de fond permettant de fixer la chaussure (2) au ski (7) au moyen d'un dispositif avec un composant de fixation (3) dans le but de permettre le pivotement latéral du pied autour d'un axe (1) diagonal par rapport aux mouvements de déplacement vers l'avant du ski. L'axe du mouvement passe par un point situé sur le côté inférieur du ski (4) relativement éloigné de la pointe (8) du ski et par un point situé sur le côté extérieur du ski (5) qui est plus près de la pointe (8) du ski. Ainsi l'axe de rotation (1) se situe de préférence sous l'axe hypothétique de rotation (6) des articulations métatarsophalangiennes, montant vers l'extérieur d'une valeur égale à un angle compris entre 5° et 20° par rapport à la surface supérieure du ski.

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

IPC 8 full level  
**A63C 9/20** (2012.01)

CPC (source: EP US)  
**A63C 9/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 8604825A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8604825 A1 19860828**; DE 3668559 D1 19900308; EP 0214201 A1 19870318; EP 0214201 B1 19900131; FI 864179 A0 19861016; FI 864179 A 19861016; US 4758016 A 19880719

DOCDB simple family (application)  
**EP 8600085 W 19860221**; DE 3668559 T 19860221; EP 86901389 A 19860221; FI 864179 A 19861016; US 92985586 A 19861022