

Title (en)  
Ski boot.

Title (de)  
Schischuh.

Title (fr)  
Chaussure de ski.

Publication  
**EP 0278281 A1 19880817 (FR)**

Application  
**EP 88100840 A 19880121**

Priority  
CH 39187 A 19870204

Abstract (en)  
[origin: US4841650A] This ski boot of semi-rigid synthetic material has a lower portion (3) comprising the sole and at least one pair of opposite flaps (11, 12, 13, 14) controlled by means of a foot-tightening system. The flaps are covered by a vamp (5) attached or not to the front quarter (4) of the boot shaft. This front quarter (4) is allowed to bend forwards with respect to the vamp (5) and bears against a resilient member (29) mounted on or under the vamp so as to provide an elastic flexion of which the elasticity is adjustable. With this construction the skier's foot is properly held in the boot without impairing the boot tightness.

Abstract (fr)  
La chaussure, en matière synthétique, comprend une partie inférieure (3), comprenant la semelle et au moins une paire d'oreilles opposées (11, 12, 13, 14) sur lesquelles agit un système de serrage du pied. Ces oreilles sont recouvertes d'un capot (5) solidaire ou non de la partie antérieure (4) de la tige de la chaussure. Cette partie antérieure (4) peut fléchir en avant relativement au capot (5) et elle vient s'appuyer sur un organe élastique (29) monté sur ou sous le capot de manière à obtenir une flexion élastique, dont l'élasticité peut être ajustée. Cette construction permet d'obtenir un bon maintien du pied sans perdre de l'étanchéité.

IPC 1-7  
**A43B 5/04**

IPC 8 full level  
**A43B 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A43B 5/0458** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4510703 A 19850416 - EITELJORG HARRISON [US]
- [A] US 4565017 A 19860121 - OTTIERI MARCO T [US]
- [A] GB 509569 A 19390718 - ANDRE BERGER
- [A] EP 0172159 A1 19860219 - KOEFLACH SPORTGERAETE GMBH [AT]
- [A] FR 2555418 A1 19850531 - DOLOMITE SPA [IT]
- [A] FR 2484800 A1 19811224 - SALOMON & FILS F [FR]

Cited by  
US4974346A; US5228219A; EP2116146A1; US4937953A; US4949479A; US5544433A; US4949480A

Designated contracting state (EPC)  
AT DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0278281 A1 19880817; EP 0278281 B1 19900613**; AT E53470 T1 19900615; CH 672232 A5 19891115; DE 3860212 D1 19900719; US 4841650 A 19890627

DOCDB simple family (application)  
**EP 88100840 A 19880121**; AT 88100840 T 19880121; CH 39187 A 19870204; DE 3860212 T 19880121; US 15074388 A 19880201