

Title (en)  
Cross-country ski boot with reinforced sole.

Title (de)  
Langlauf-Skischuh mit verstärkter Sohle.

Title (fr)  
Chaussure de ski de fond à semelle renforcée.

Publication  
**EP 0595732 A1 19940504 (FR)**

Application  
**EP 93420410 A 19931019**

Priority  
FR 9213130 A 19921027

Abstract (en)  
Ski boot consisting of an upper (2) integral with a sole assembly (1), which comprises three main parts, respectively a toe (5) and a heel (6) connected together via an intermediate zone corresponding to the arch of the foot and which has two faces, respectively the outer face and the inner face, arranged on either side of the longitudinal axis of the boot, characterised in that the sole assembly includes a reinforcement element (10) which extends from the outer face of the rear part of the heel (6) up to the inner face of the front part of the toe (5). <IMAGE>

Abstract (fr)  
Chaussure de ski constituée d'une tige (2) solidaire d'un ensemble-semelle (1), qui comprend trois parties principales, respectivement une pointe (5) et un talon (6), reliés entre eux par une zone intermédiaire correspondant à la voute plantaire, et qui présente deux faces respectivement externe et interne, disposées de part et d'autre de l'axe longitudinal de la chaussure, caractérisée en ce que l'ensemble-semelle comporte un élément de renfort (10) qui s'étend depuis la face externe de la partie arrière du talon (6) jusqu'à la face interne de la partie avant de la pointe (5). <IMAGE>

IPC 1-7  
**A43B 5/04**; **A43B 13/14**

IPC 8 full level  
**A43B 5/04** (2006.01); **A43B 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A43B 5/0411** (2013.01); **A43B 5/049** (2013.01); **A43B 13/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0373336 A1 19900620 - MAYER HELMUT [DE]
- [Y] EP 0471447 A1 19920219 - DUNLOP LTD [GB]
- [A] FR 2532529 A1 19840309 - LINECKER JOSEF [AT]
- [PA] NL 9102015 A 19921102 - GIERVELD BEHEER BV

Cited by  
FR2722661A1; EP1249184A1; FR2823076A1; EP1210883A1; FR2817126A1; FR2722660A1; US6938362B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0595732 A1 19940504**; **EP 0595732 B1 19980311**; AT E163839 T1 19980315; DE 69317354 D1 19980416; DE 69317354 T2 19980702; FR 2697141 A1 19940429; FR 2697141 B1 19941118

DOCDB simple family (application)  
**EP 93420410 A 19931019**; AT 93420410 T 19931019; DE 69317354 T 19931019; FR 9213130 A 19921027