

Title (en)

Rear-entry ski boot

Title (de)

Skischuh zum Einstieg von hinten

Title (fr)

Chaussure de ski à entrée par l'arrière

Publication

EP 1597981 A1 20051123 (DE)

Application

EP 05009759 A 20050504

Priority

DE 202004007174 U 20040505

Abstract (en)

The ski boot is assembled of a rigid shell (1) with a front area, a heel part, a front shaft (2), and the sole. The rear area (3) is swivel mounted to the heel part and can be folded to the back in order to facilitate an easy entering with the separate inner boot (6). The inner boot (6) is designed as a real shoe with a profiled sole (65) for outdoor use. The shaft is divided into a front and a rear area fastened with a strip of Velcro(RTM) (64) for a convenient manipulation.

Abstract (de)

Skischuh zum Einstieg von hinten. Eine Schale (1) mit Fußoberteil (11), Fersenteil (13) und Sohle (12) umgeben einen Innenraum (10). Ein Schaftvorderteil (2) ist beim Fußoberteil (11) an der Schale (1) befestigt. Eine Heckklappe (3) ist zwischen Fußoberteil (11) und Fersenteil (13) an der Schale (1) mittels einer Gelenkeinrichtung (15, 35) angelenkt. Eine Fuß-Halterungseinrichtung (4) haltert einen Innenschuh. Eine Verschlusseinrichtung (20) zieht die Heckklappe (3) gegen den Schaftvorderteil (2), um diese zu befestigen. Die Heckklappe (3) kann sehr weit, bis zu 90°, geöffnet werden, was den bequemen Einstieg mit Innenschuh (6) in den Skischuh ermöglicht. <IMAGE>

IPC 1-7

A43B 5/04

IPC 8 full level

A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A43B 5/04 (2013.01); **A43B 5/0405** (2013.01); **A43B 5/0449** (2013.01); **A43B 5/048** (2013.01); **A43B 13/22** (2013.01)

Citation (search report)

- [DY] AT 404894 B 19990325 - SALOMON & FILS F [FR]
- [Y] US 4677770 A 19870707 - DE MARCHI JEAN-LOUIS [FR], et al
- [A] US 4587747 A 19860513 - COURVOISIER GUY [CH], et al
- [A] US 4910888 A 19900327 - PERRISSOUD CLAUDE [FR]
- [A] US 5426872 A 19950627 - HAYES JAYE B [US]

Cited by

AT18245U1; CN105979811A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 202004007174 U1 20050922; EP 1597981 A1 20051123

DOCDB simple family (application)

DE 202004007174 U 20040505; EP 05009759 A 20050504