

Title (en)

Ski boot with an energy source for an energy-consuming device.

Title (de)

Alpin- oder Tourenschischuh mit einer Energiequelle für eine energieverbrauchende Vorrichtung.

Title (fr)

Chaussure de ski alpin ou de randonnée équipée d'une source d'énergie alimentant un dispositif consommateur d'énergie.

Publication

EP 0368706 A1 19900516 (FR)

Application

EP 89402872 A 19891017

Priority

FR 8814552 A 19881108

Abstract (en)

The present invention relates to an alpine or cross-country ski boot comprising a shaft (12) provided with means (32) for clamping this shaft, this boot being equipped with an energy source (11) supplying an energy-consuming device such as a heating device (1) and with a device (16) controlling a supply member (13) of the energy- consuming device (1), which is connected between the energy source (11) and the consuming device (1). This boot is characterised in that it comprises means (33) operated by the means (32) for clamping the shaft (12) of the boot in order to permit the opening of the energy supply member (13) only when the shaft (12) of the boot is clamped and to bring about automatically the closure of this supply member (13) as soon as the skier unclamps this shaft. <IMAGE>

Abstract (fr)

1.- La présente invention concerne une chaussure de ski alpin ou de randonnée comportant une tige (12) pourvue de moyens (32) de serrage de cette tige cette chaussure étant équipée d'une source d'énergie (11) alimentant un dispositif consommateur d'énergie tel qu'un dispositif de chauffage (1) et d'un dispositif (16) commandant un organe (13) d'alimentation du dispositif consommateur d'énergie (1) branché entre la source d'énergie (11) et le dispositif consommateur (1). Cette chaussure est caractérisée en ce qu'elle comprend des moyens (33) actionnés par les moyens (32) de serrage de la tige (12) de la chaussure afin d'autoriser l'ouverture de l'organe (13) d'alimentation en énergie uniquement lorsque la tige (12) de la chaussure est serrée et de provoquer automatiquement la fermeture de cet organe d'alimentation (13) aussitôt que le skieur desserre cette tige.

IPC 1-7

A43B 7/02

IPC 8 full level

A43B 5/04 (2006.01); **A43B 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A43B 7/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 3663796 A 19720516 - HINES BENJAMIN M, et al
- [A] US 4180922 A 19800101 - CIESLAK LEONARD K [US], et al
- [A] US 3977093 A 19760831 - SANTROCH GILBERT L
- [A] US 4736530 A 19880412 - LAKIC NIKOLA [US], et al
- [AD] WO 8605663 A1 19861009 - SUNDH LARS GUNNAR, et al

Cited by

US7775204B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0368706 A1 19900516; **EP 0368706 B1 19920603**; AT E76719 T1 19920615; DE 68901706 D1 19920709; DE 68901706 T2 19930121; FR 2638616 A1 19900511; FR 2638616 B1 19910125; JP H02177901 A 19900711

DOCDB simple family (application)

EP 89402872 A 19891017; AT 89402872 T 19891017; DE 68901706 T 19891017; FR 8814552 A 19881108; JP 28761889 A 19891106