

Title (en)
Shell of a ski boot with spoiler

Title (de)
Schale für Skischuh mit Spoiler

Title (fr)
Coque de chaussure de ski avec spoiler

Publication
EP 2572599 A1 20130327 (FR)

Application
EP 11425241 A 20110926

Priority
EP 11425241 A 20110926

Abstract (en)
The shell (10) has a notch in a rear upper portion of the shell, and a rear bearing element (20) movably connected relative to the shell. The rear bearing element occupies a position in which the element abuts against a surface of the shell to partially close the notch and favors skiing, and another position withdrawn backward to allow the leg of a skier to be straightened in a walking phase. The notch assumes a trapezoidal shape or is V- or U-shaped, and is extended from an upper end of the shell. The rear bearing element has surface area smaller than surface area of the notch. Independent claims are also included for the following: (1) a ski boot comprising a shell (2) a method for manufacturing a shell.

Abstract (fr)
Coque (10) de chaussure de ski, caractérisée en ce qu'elle comprend une échancrure (11) dans sa partie haute arrière et en ce qu'elle comprend un élément d'appui arrière (20) lié de manière mobile par rapport à la coque (10), apte à occuper une première position dans laquelle il se trouve en butée contre au moins une surface de la coque pour fermer au moins partiellement l'échancrure (11) et favoriser la pratique du ski et une seconde position reculée vers l'arrière pour permettre le redressement de la jambe d'un skieur dans une phase de marche.

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 5/0431 (2013.01 - EP US); **A43B 5/047** (2013.01 - US); **A43B 5/0474** (2013.01 - EP US); **A43B 5/0478** (2013.01 - EP); **A43B 5/0478** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
EP 1915917 A1 20080430 - LISA LANGE INTERNAT SARL [CH]

Citation (search report)
• [XII] EP 0623294 A1 19941109 - DOLOMITE SPA [IT]
• [XII] EP 0342463 A2 19891123 - NORDICA SPA [IT]
• [XII] EP 0477817 A2 19920401 - NORDICA SPA [IT]
• [XII] AT 339773 B 19771110 - DYNAFIT GMBH [AT], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2572599 A1 20130327; **EP 2572599 B1 20150422**; US 10531703 B2 20200114; US 2013074373 A1 20130328

DOCDB simple family (application)
EP 11425241 A 20110926; US 201213627534 A 20120926