

Title (en)
Ski boot.

Title (de)
Skistiefel.

Title (fr)
Chaussure de ski.

Publication
EP 0015862 A1 19800917 (FR)

Application
EP 80420030 A 19800305

Priority
FR 7906413 A 19790306

Abstract (en)
This ski boot comprises a separate shell and collar, one nested in the other. The shell (2) is articulated on the sole (1) about a first transverse axis (7) located at the front of the boot. The collar (3) is articulated to the sole about a second transverse axis, defined by two pivots (14) and located at the rear of the boot. A join between the shell and the collar thus articulated is produced by means of a movable element (15) such as a cable, wire, or cord, bearing both on the shell (2) and the collar (3), this joining element establishing a relationship between the tilting of the shell and the spacing of the collar. The sole may consist of two portions (4) and (9) articulated together about the front axis (7), in which case the boot applies to nordic skiing. <IMAGE>

Abstract (fr)
Cette chaussure de ski comprend une coque et un collier indépendants, emboîtés l'un dans l'autre. La coque (2) est articulée à la semelle (1) autour d'un premier axe transversal (7), situé à l'avant de la chaussure. Le collier (3) est articulé à la semelle autour d'un second axe transversal, défini par deux pivots (14), et situé à l'arrière de la chaussure. Une liaison entre la coque et le collier ainsi articulés est réalisée par un élément mobile (15) tel que câble, fil, cordon, prenant appui à la fois sur la coque (2) et le collier (3), cet élément de liaison établissant une relation entre le basculement de la coque et l'écartement du collier. La semelle peut être constituée par deux parties (4) et (9) articulées entre elles autour de l'axe avant (7), auquel cas la chaussure est applicable au ski de randonnée.

IPC 1-7
A43B 5/04; **A43C 11/16**

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01); **A43C 11/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 5/0427 (2013.01); **A43B 5/0496** (2013.01); **A43C 11/16** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 2434218 A1 19760205 - RIEDER WALTER
• [A] DE 2317408 A1 19731031 - GERTSCH AG
• [A] DE 2341658 A1 19740307 - POLYAIR MASCHB GMBH
• [AD] DE 1811135 A1 19700618 - GOETZ HANS
• [A] FR 2371896 A1 19780623 - TRAPPEUR [FR]
• [AP] FR 2407681 A1 19790601 - TRAPPEUR [FR], et al
• [A] FR 2127470 A5 19721013 - RIEKER & CO JUSTUS
• [A] FR 2198360 A7 19740329 - BERTELE GIOVANNI MARCO SAS [IT]

Cited by
FR2632871A1; EP1790244A1; EP0434918A1; US4593483A; AT14134U1; EP0424769A1; US5101582A; US5778566A; US5329706A; AT385880B; US5167083A; DE3821053A1; US4887370A; US4571855A; WO9711618A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0015862 A1 19800917; FR 2450574 A1 19801003

DOCDB simple family (application)
EP 80420030 A 19800305; FR 7906413 A 19790306