

Title (en)
Ski with side walls and upper shell.

Title (de)
Ski mit Seitenwangen und Oberschale.

Title (fr)
Ski comportant des chants et une coque supérieure.

Publication
EP 0620028 A1 19941019 (FR)

Application
EP 94420120 A 19940413

Priority
FR 9304728 A 19930416

Abstract (en)
This ski comprises longitudinal reinforcing elements (7) which, each bearing on an edge (6) and forming the side walls of the ski, serve for supporting and fastening the sides of the shell (8), the height of the reinforcing elements (7) being substantially equal, in at least one zone of the ski, to the height of the latter, whilst, in at least one other zone of the ski, the height of the reinforcing elements (7) is less than the height of the ski, and the shell (8) has at least one part (12) which slopes downwards and outwards. <IMAGE>

Abstract (fr)
Ce ski comprend des éléments de renforcement longitudinaux (7) qui, prenant appui chacun sur une carre (6) et formant les chants du ski, servent à l'appui et à la fixation des bords de la coque (8), la hauteur des éléments de renforcement (7) étant sensiblement égale, dans au moins une zone du ski, à la hauteur de celui-ci, tandis que dans au moins une autre zone du ski, la hauteur des éléments de renforcement (7) est inférieure à la hauteur du ski, et la coque (8) présente au moins une partie inclinée (12) de haut en bas et de l'intérieur vers l'extérieur. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 5/04; **A63C 5/07**

IPC 8 full level
A63C 5/12 (2006.01); **A63C 5/04** (2006.01); **A63C 5/07** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 5/04 (2013.01 - EP US); **A63C 5/07** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 2611518 A1 19880909 - SALOMON SA [FR]
- US 3272522 A 19660913 - KENNEDY III MICHAEL E
- FR 2522976 A1 19830916 - TUA SKI SRL [IT], et al

Citation (search report)

- [PX] EP 0543743 A1 19930526 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [A] EP 0490044 A1 19920617 - SALOMON SA [FR]
- [A] DE 4130110 A1 19920402 - ROHRMOSER ALOIS SKIFABRIK [AT]

Cited by
US5863050A; FR2720288A1; FR2747579A1; US7021648B2; US6783145B2; US6851699B2; US7234721B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0620028 A1 19941019; **EP 0620028 B1 19961023**; AT E144435 T1 19961115; DE 69400772 D1 19961128; DE 69400772 T2 19970320; ES 2094036 T3 19970101; FR 2703916 A1 19941021; FR 2703916 B1 19950519; JP H0880363 A 19960326; US 5553884 A 19960910

DOCDB simple family (application)
EP 94420120 A 19940413; AT 94420120 T 19940413; DE 69400772 T 19940413; ES 94420120 T 19940413; FR 9304728 A 19930416; JP 7756194 A 19940415; US 57616895 A 19951219