

Title (en)
Variable convexe of the upper ski surface.

Title (de)
Veränderliche konvexe Oberfläche von Skis.

Title (fr)
Ski à face supérieure convexe variable.

Publication
EP 0470347 A1 19920212 (FR)

Application
EP 91110208 A 19910621

Priority
FR 9010228 A 19900806

Abstract (en)
The ski according to the invention comprises an upper surface (6) which has, in transverse section, over at least the greater part of the length of the ski, a convex rounded shape. The average radius (RM) of the upper surface (6) varies as a function of the longitudinal position of the transverse section in question along the ski, and is smaller in the central zone of the ski than in the vicinity of the tip and heel of the ski. This makes it possible to increase the height in the central zone of the ski whilst reducing the height of the edges of the ski. <IMAGE>

Abstract (fr)
Le ski selon l'invention comprend une face supérieure (6) qui présente, en coupe transversale, sur au moins la plus grande partie de la longueur du ski, une forme arrondie convexe. Le rayon moyen (RM) de la face supérieure (6) varie en fonction de la position longitudinale de coupe transversale considérée le long du ski, et est plus faible dans la zone centrale du ski qu'au voisinage des extrémités antérieure et postérieure du ski. Cela permet d'augmenter la hauteur dans la zone centrale du ski tout en diminuant la hauteur des chants du ski. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 5/00; **A63C 5/04**

IPC 8 full level
A63C 5/00 (2006.01); **A63C 5/04** (2006.01); **A63C 5/12** (2006.01); **A63C 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 5/003 (2013.01 - EP US); **A63C 5/0405** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2565836 A1 19851220 - CHERAMY SYLVAIN [FR]
- [A] FR 2126613 A5 19721006 - SACTRA SA
- [A] DE 3236016 A1 19840412 - BRINCKEMPER HUBERT DIPL ING AR

Cited by
US5725236A; US9216343B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0470347 A1 19920212; **EP 0470347 B1 19940921**; AT E111755 T1 19941015; DE 69104156 D1 19941027; DE 69104156 T2 19950119; FR 2665369 A1 19920207; FR 2665369 B1 19921016; JP H04244177 A 19920901; US 5244227 A 19930914

DOCDB simple family (application)
EP 91110208 A 19910621; AT 91110208 T 19910621; DE 69104156 T 19910621; FR 9010228 A 19900806; JP 19627291 A 19910806; US 73364991 A 19910722