

Title (en)  
Ski having a longitudinal upper rib.

Title (de)  
Ski mit einer längsseitigen oberen Rippe.

Title (fr)  
Ski comportant une nervure longitudinale à sa partie supérieure.

Publication  
**EP 0283331 A1 19880921 (FR)**

Application  
**EP 88400256 A 19880204**

Priority  
FR 8701420 A 19870205

Abstract (en)  
[origin: WO8805676A1] The ski comprises at its top part a longitudinal rib usable particularly for the lateral guiding of a shoe. In order to improve the technical qualities of the ski without substantially increasing its weight, the cross-section of the rib is comprised at least in the front part of the central area (A) where the shoe sole is bearing, of the superposition of at least two elementary sections (2, 3) having each the shape of a quadrilateral and interconnected by a common side forming the lower side of the upper elementary section and the upper side of the lower elementary section of which the lower side is horizontal, the lateral sides (7, 8) of the lower elementary section (3) converging upwards and being more inclined with respect to a vertical and longitudinal plane than those (5, 6) of the upper elementary section (2).

Abstract (fr)  
Un ski comporte, à sa partie supérieure, une nervure longitudinale utilisable notamment pour le guidage latéral d'une chaussure. Pour améliorer les qualités techniques du ski, sans augmenter notablement son poids la section transversale de la nervure est constituée, au moins dans la partie antérieure de la zone centrale (A) où prend appui la semelle de la chaussure, par la superposition d'au moins deux sections élémentaires (2,3) ayant chacune la forme d'un quadrilatère et se raccordant par un côté commun constituant le côté inférieur de la section élémentaire supérieure et le côté supérieur de la section élémentaire inférieure dont le côté inférieur est horizontal, les côtés latéraux (7,8) de la section élémentaire inférieure (3) convergeant vers le haut et étant davantage inclinés, par rapport à un plan vertical et longitudinal, que ceux (5,6) de la section élémentaire supérieure (2).

IPC 1-7  
**A63C 5/12**; **A63C 5/04**

IPC 8 full level  
**A63C 5/04** (2006.01); **A63C 5/12** (2006.01); **A63C 9/20** (2012.01)

CPC (source: EP US)  
**A63C 5/0411** (2013.01 - EP US); **A63C 9/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [X] FR 1282053 A 19620119  
• [Y] FR 2522976 A1 19830916 - TUA SKI SRL [IT], et al  
• [Y] FR 84816 E 19650423  
• [X] EP 0193519 A2 19860903 - HEAD SPORTGERAETE GMBH [AT]  
• [X] DE 2826884 A1 19791220 - PLENK ANTON  
• [A] CH 152918 A 19320229 - ALUMINIUM IND AG [CH]  
• [A] FR 92020 E 19680913 - PLASTIQUES SYNTHETIQUES  
• [A] FR 2097849 A5 19720303 - VOGEL RAIMUND  
• [A] EP 0167462 A1 19860108 - ROSSIGNOL SA [FR]

Cited by  
AT405137B; FR2668709A1; AT394811B; FR2652509A1; US5236217A; FR2638976A1; US4993741A; EP0628327A1; FR2705905A1; US5725236A; US5895067A

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0278859 A1 19880817**; **EP 0278859 B1 19910710**; AT E65030 T1 19910715; AT E76319 T1 19920615; DE 3863552 D1 19910814; DE 3871199 D1 19920625; EP 0283331 A1 19880921; EP 0283331 B1 19920520; FI 884576 A0 19881005; FI 884576 A 19881005; FI 884577 A0 19881005; FI 884577 A 19881005; FR 2610526 A1 19880812; FR 2610526 B1 19891201; NO 164881 B 19900820; NO 164881 C 19901128; NO 884357 D0 19880930; NO 884357 L 19881129; US 4957304 A 19900918; US 5064214 A 19911112; WO 8805675 A1 19880811; WO 8805676 A1 19880811

DOCDB simple family (application)  
**EP 88400257 A 19880204**; AT 88400256 T 19880204; AT 88400257 T 19880204; DE 3863552 T 19880204; DE 3871199 T 19880204; EP 88400256 A 19880204; FI 884576 A 19881005; FI 884577 A 19881005; FR 8701420 A 19870205; FR 8800060 W 19880204; FR 8800061 W 19880204; NO 884357 A 19880930; US 27513188 A 19881005; US 27513888 A 19881005