

Title (en)  
Ski.

Title (de)  
Ski.

Title (fr)  
Ski.

Publication  
**EP 0166717 A1 19860102 (DE)**

Application  
**EP 85890132 A 19850619**

Priority  
AT 200484 A 19840619

Abstract (en)  
[origin: US4722543A] In a ski being equipped with metal edges, the tread (2) has, as seen in a cross section, a horizontally extending central area (2') and at both sides thereof lateral areas (4) extending in upward direction and being rigidly connected with the ski. The width of the central area (2'), extending, as seen in a cross section, in a horizontal plane, of the tread (2) is greater than the total width of the chamfered and upwardly extending areas (4) and the tangent lines applied to the lateral areas (4), extending at least over the width of the steel edges, and normally extending relative to the longitudinal direction of the ski include one with the other an obtuse angle of 170 DEG to 179 DEG, preferably 174 DEG to 178 DEG, having its apex located below the tread (2) in the vertical longitudinal center plane (6) of the ski. The width of an upwardly extending lateral area (4) of the tread (2) is smaller than 10 mm. This width can approximately correspond to the width of a steel edge.

Abstract (de)  
Bei einem mit Metallkanten ausgestatteten Ski weist die Lauffläche (2) im Querschnitt gesehen einen mittleren horizontal verlaufenden Bereich (2') und zu beiden Seiten desselben mit dem Ski starr verbundene nach oben verlaufende seitliche Bereiche (4) auf. Die Breite des mittleren im Querschnitt horizontal verlaufenden Bereiches (2') der Lauffläche (2) ist grösser als die Gesamtbreite der abgeschrägten, nach oben verlaufenden Bereiche (4) und die normal zur Skilängsrichtung verlaufenden Tangenten an die seitlichen Bereiche (4), welche sich wenigstens über die Breite der Stahlkanten erstrecken, schliessen einen stumpfen Winkel von 170 bis 179°, vorzugsweise 174 bis 178°, miteinander ein, dessen Scheitel unterhalb der Lauffläche (2) in der vertikalen Längsmittlebene (6) des Skis liegt. Die Breite eines aufwärts verlaufenden seitlichen Bereiches (4) der Lauffläche (2) ist kleiner als 10 mm. Diese Breite kann etwa der Breite einer Stahlkante entsprechen.

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

IPC 8 full level  
**A63C 5/04** (2006.01); **A63C 5/048** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A63C 5/04** (2013.01 - EP US); **A63C 5/048** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [X] FR 2075539 A5 19711008 - RICARD SALA RENE  
• [Y] FR 2144146 A5 19730209 - ROUGIER YVES  
• [Y] US 3790184 A 19740205 - BANDROWSKI J  
• [AP] FR 2539042 A1 19840713 - BETTEMBOURG GEORGES [FR]  
• [A] DE 2525471 A1 19761216 - ZEISER JOSEF A

Cited by  
AT402693B; US4971349A; AT390885B

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0166717 A1 19860102; EP 0166717 B1 19890607**; AT 388507 B 19890725; AT A200484 A 19860815; AT E43792 T1 19890615; CA 1265828 A 19900213; DE 3570840 D1 19890713; US 4722543 A 19880202

DOCDB simple family (application)  
**EP 85890132 A 19850619**; AT 200484 A 19840619; AT 85890132 T 19850619; CA 483170 A 19850605; DE 3570840 T 19850619; US 74648785 A 19850619