

Title (en)  
Alpine ski.

Title (de)  
Alpin-Ski.

Title (fr)  
Ski alpin.

Publication  
**EP 0373083 A1 19900613 (FR)**

Application  
**EP 89420482 A 19891206**

Priority  
FR 8817569 A 19881207

Abstract (en)  
[origin: US4971350A] A downhill ski has side walls which form, over at least a part of their length, an acute angle with the base and have a continuously varying slope and are asymmetrical. The slope angle of one of the side walls increases from tip to waist and decreases from waist to tail, while the slope angle of the other side wall decreases from tip to waist and increases from waist to tail. The two skis of a given pair are symmetrical to one another relative to a longitudinal plane located midway between the two skis, so that like side walls can be alternately positioned adjacent each other to suit different snow conditions. The construction provides enhanced versatility for varying snow conditions.

Abstract (fr)  
Ski dont les chants forment, sur au moins une partie de leur longueur, un angle avec la semelle, aigu, d'inclinaison variable de façon continue, et dont les deux chants sont asymétriques. Selon l'invention, l'angle d'inclinaison de l'un (5) des chants augmente de la spatule (8) au patin (9) et diminue du patin (9) au talon (10), tandis que l'angle d'inclinaison de l'autre chant (6) diminue de la spatule (8) au patin (9) et augmente du patin (9) au talon (10), les deux skis d'une même paire étant symétriques l'un de l'autre par rapport à un plan situé longitudinalement à mi-distance entre les deux skis. Application à la fabrication d'un ski alpin polyvalent.

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

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

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

Citation (search report)  
• [A] FR 2611517 A1 19880909 - SALOMON SA [FR], et al  
• [A] FR 2598932 A1 19871127 - SALOMON SA [FR], et al  
• [A] FR 2598931 A1 19871127 - SALOMON SA [FR], et al

Cited by  
EP3045212A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0373083 A1 19900613; EP 0373083 B1 19920805**; AT E79047 T1 19920815; DE 68902385 D1 19920910; DE 68902385 T2 19921210; ES 2034732 T3 19930401; FR 2639836 A1 19900608; FR 2639836 B1 19910111; US 4971350 A 19901120

DOCDB simple family (application)  
**EP 89420482 A 19891206**; AT 89420482 T 19891206; DE 68902385 T 19891206; ES 89420482 T 19891206; FR 8817569 A 19881207; US 44667289 A 19891206