

Title (en)  
Alpine ski

Title (de)  
Alpinski

Title (fr)  
Ski alpin

Publication  
**EP 1430935 A1 20040623 (FR)**

Application  
**EP 03104670 A 20031212**

Priority  
• FR 0215896 A 20021216  
• FR 0216150 A 20021219

Abstract (en)  
The alpine ski has a line dimension (9) with a radius less than 24 meters. The front (10) and/or rear (18) ends have a cavity (11,15) emerging longitudinally. The dimensions of the cavity enable the deformation of the end when a transverse force is exerted on the front or rear lines of contact so as to enable the bringing together of the ski internal and external edges.

Abstract (fr)  
Ski alpin (1), présentant une ligne de côtes (9) dont le rayon est inférieur à 24 mètres, caractérisé en ce que les extrémités avant (10) et/ou arrière (18) présentent un évidement (11, 15) débouchant longitudinalement au niveau de ladite extrémité, les dimensions de l'évidement (11, 15) autorisant la déformation de ladite extrémité lorsqu'un effort transversal est exercé au niveau des lignes de contact avant et/ou arrière, de manière à permettre un rapprochement des chants interne et externe du ski. <IMAGE>

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

IPC 8 full level  
**A63C 5/00** (2006.01)

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

Citation (search report)  
• [DA] FR 2794374 A1 20001208 - KALTCHEV ROUMEN [FR]  
• [A] US 3549162 A 19701222 - COUTTS HAROLD Y  
• [A] EP 0034643 A1 19810902 - HEXCEL CORP [US]

Cited by  
US11065529B2

Designated contracting state (EPC)  
AT DE FR IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1430935 A1 20040623; EP 1430935 B1 20080423**; AT E392928 T1 20080515; DE 60320514 D1 20080605; DE 60320514 T2 20090610; FR 2848466 A1 20040618; FR 2848466 B1 20060331; US 2004119264 A1 20040624; US 7258360 B2 20070821

DOCDB simple family (application)  
**EP 03104670 A 20031212**; AT 03104670 T 20031212; DE 60320514 T 20031212; FR 0216150 A 20021219; US 73309803 A 20031211