

Title (en)  
Upper ski surface with variable width.

Title (de)  
Ski mit Oberfläche mit veränderlicher Breite.

Title (fr)  
Ski à face supérieure de largeur variable.

Publication  
**EP 0546309 A1 19930616 (FR)**

Application  
**EP 92118714 A 19921102**

Priority  
FR 9115831 A 19911213

Abstract (en)  
Ski having the shape of an elongate beam (2) comprising a lower gliding face (3) limited laterally by two lower edges (4, 5), an upper face (6) limited laterally by two upper edges (7, 8) and two lateral faces (9, 10), and consisting of a central part (17) extended at the front (AV) by a front part (18) ending at its front extremity (13) in the tip (14) and extended to the rear (AR) by a rear part (20) ending at its rear extremity (15) in the heel (16), characterised in that the said front part (18) consists of a front portion (25) connected to the central part (17) via an intermediate front linking portion (26), whilst the said rear part (20) consists of a rear portion (22) connected to the central part (17) via an intermediate rear linking portion (24), and in that the two upper edges (7c, 8c) of the upper surface (16) are parallel in the central part (17), whilst one of the two front or rear portions (22, 25) is such that, in this zone, on the one hand the lateral faces (9, 10) are inclined in order to converge upwards and, on the other hand, the upper surface (7) is narrower than in the central part and has a constant width (1a, 1c). <IMAGE>

Abstract (fr)  
Ski ayant la forme d'une poutre allongée (2) comprenant une face inférieure de glissement (3) limitée latéralement par deux arêtes inférieure (4,5), une face supérieure (6) limitée latéralement par deux arêtes supérieures (7,8) et deux faces latérales (9,10), et constitué d'une partie centrale (17) prolongée à l'avant par (AV) par une partie avant (18) terminée à son extrémité avant (13) par la spatule (14) et prolongée à l'arrière (AR) par une partie arrière (20) terminée à son extrémité arrière (15) par le talon (16), caractérisé en ce que ladite partie avant (18) est constituée par une portion avant (25) reliée à la partie centrale (17) par une portion intermédiaire de liaison avant (26), tandis que ladite partie arrière (20) est constituée par une portion arrière (22) reliée à la partie centrale (17) par une portion intermédiaire de liaison arrière (24), et en ce que les deux arêtes supérieures (7c,8c) de la surface supérieure (16) sont parallèles dans la partie centrale (17), tandis que l'une des deux portions avant ou arrière (22,25) est telle que dans cette zone, d'une part les faces latérales (9,10) sont inclinées pour converger vers le haut et d'autre part, la surface supérieure (7) est moins large que dans la partie centrale et présente une largeur (1a,1c) constante. <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)

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

Citation (search report)  
• [A] FR 2598932 A1 19871127 - SALOMON SA [FR], et al  
• [A] FR 2553669 A1 19850426 - SWALLOW SKI KK [JP]  
• [A] FR 2598929 A1 19871127 - SALOMON SA [FR], et al

Cited by  
FR2740692A1; FR2804335A1; FR2722418A1; FR2703257A1; US6481741B1; WO9717113A1; WO9943397A1; WO0154777A1

Designated contracting state (EPC)  
AT DE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0546309 A1 19930616**; FR 2684886 A1 19930618; FR 2684886 B1 19940401; JP H05261174 A 19931012; JP H0698209 B2 19941207; US 5335931 A 19940809

DOCDB simple family (application)  
**EP 92118714 A 19921102**; FR 9115831 A 19911213; JP 33014292 A 19921210; US 99040292 A 19921214