

Title (en)  
Ski.

Title (de)  
Ski.

Title (fr)  
Ski.

Publication  
**EP 0180678 A1 19860514 (FR)**

Application  
**EP 84402216 A 19841105**

Priority  
EP 84402216 A 19841105

Abstract (en)  
[origin: ES8704354A1] The ski comprises a central core covered by a metal blade. Bearing layers are arranged above and below the core and the blade covering it. Edges are provided laterally adjacent to a sole, with portions extending above the sole. Two side elements are arranged on either side of the core and the bearing elements and above the edges. The side elements are constituted by laminates comprising a reinforcing blade, e.g. of aluminum or aluminum alloy, whose upper end appears at the upper face of the ski and acts as an upper edge.

Abstract (fr)  
Ce ski comprend un noyau central (1) recouvert d'une lame métallique (2). Deux couches porteuses (3,4) sont disposées au-dessus respectivement au-dessous de ce noyau (1) et de la lame (2) qui le recouvre. Des carres (7,8) bordent latéralement une semelle (6), leurs portions (7a,8a) s'étendant au-dessus de cette semelle. Deux éléments de chant (9,10) sont disposés de part et d'autre du noyau (1) et des éléments porteurs et au-dessus des carres (7,8). Ces éléments de chant (9,10) sont constitués par des stratifiés comprenant une lame de renfort (12) dont la tranche supérieure en aluminium ou alliage d'aluminium notamment apparaît à la face supérieure du ski jouant le rôle de carres supérieures.

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

IPC 8 full level  
**A63C 5/14** (2006.01); **A63C 5/04** (2006.01); **A63C 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A63C 5/04** (2013.01 - EP US); **A63C 5/0434** (2013.01 - EP US); **A63C 5/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] US 3707296 A 19721226 - PALAZZOLO SALVATORE E, et al  
• [A] DE 2003846 A1 19710805 - WINTERSBERGER LUTZ  
• [A] FR 2201106 A1 19740426 - LOUPERE JEAN ANDRE [FR]

Cited by  
FR2626521A1; FR2659244A1; EP0309403A3; EP0543744A1; FR2683733A1; US5599036A; EP0428885A1; FR2654645A1; US5273696A; US5445403A; EP3037141A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0180678 A1 19860514**; **EP 0180678 B1 19871014**; AT E30213 T1 19871015; CA 1277347 C 19901204; DE 3466757 D1 19871119; ES 548494 A0 19870401; ES 8704354 A1 19870401; JP H0546231 B2 19930713; JP S61109584 A 19860528; US 4671529 A 19870609

DOCDB simple family (application)  
**EP 84402216 A 19841105**; AT 84402216 T 19841105; CA 494404 A 19851101; DE 3466757 T 19841105; ES 548494 A 19851104; JP 24533085 A 19851102; US 79423285 A 19851101