

Title (en)
Cross-country ski, especially for skating

Title (de)
Langlaufski, insbesondere geeignet für das Üben des Skatings

Title (fr)
Ski de fond, notamment pour la pratique du skating

Publication
EP 0765679 A1 19970402 (FR)

Application
EP 96420303 A 19960925

Priority
FR 9511684 A 19950929

Abstract (en)
The attachment consists of a rigid reinforcing member (12) which fits over the middle section of the ski. It has an upper wall (13) situated above or on the upper surface of the ski, or is set in a recess in it, and two side walls (14a, 14b) which fit against or are recessed in the sides of the ski, pressing against its lower surface covering skin. The side wall (14b) of the reinforcing member on the outside of the ski has its rear edge (16b) swept backwards, while the opposite side wall (14a) has its front edge (16a) swept forwards. The ski reinforcing member is made from a lightweight metal alloy, or from a composite material based on reinforcing fibres and resin. It can be secured to the ski by an adhesive such as a visco-elastic film, or by screws, riveting or welding.

Abstract (fr)
Ce ski de fond comporte, dans la partie centrale ou zone de patin du ski, un élément de renforcement rigide possédant une paroi supérieure (23), soit située au-dessus de la paroi supérieure (9) du ski, soit reposant sur celle-ci, soit intégrée dans une zone en décrochement de cette paroi, soit enfin intégrée dans la structure en remplaçant localement la paroi supérieure, et deux parois latérales (24a, 24b) plaquées contre les deux faces latérales du ski (10a, 10b) ou intégrées dans ces faces et prenant appui sur l'ensemble inférieur du ski, ou constituant elles-mêmes les arêtes inférieures dans les zones où elles se trouvent, les deux parois latérales (24a, 24b) de l'élément de renforcement étant décalées longitudinalement l'une par rapport à l'autre, celle (24b) située du côté extérieur du ski étant décalée vers l'arrière alors que celle (24a) située du côté intérieur du ski est décalée vers l'avant par rapport à la paroi supérieure (13, 23) de l'élément de renforcement. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 5/00; **A63C 5/07**; **A63C 9/00**

IPC 8 full level
A63C 5/00 (2006.01); **A63C 5/07** (2006.01); **A63C 9/00** (2012.01)

CPC (source: EP)
A63C 5/003 (2013.01); **A63C 5/0411** (2013.01); **A63C 5/07** (2013.01); **A63C 9/003** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2589745 A1 19870515 - SCHMALKALDEN SPORT VEB [DD]
• [AD] FR 2590179 A1 19870522 - SCHMALKALDEN SPORT VEB [DD]
• [A] US 4300786 A 19811117 - ALLEY F WILLIAM
• [A] FR 1282053 A 19620119
• [A] FR 2684011 A1 19930528 - ROSSIGNOL SA [FR]
• [A] FR 2660385 A1 19911004 - ROSSIGNOL SA [FR]

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0765679 A1 19970402; **EP 0765679 B1 20011121**; AT E209059 T1 20011215; DE 69617154 D1 20020103; DE 69617154 T2 20020418; FR 2739300 A1 19970404; FR 2739300 B1 19971121

DOCDB simple family (application)
EP 96420303 A 19960925; AT 96420303 T 19960925; DE 69617154 T 19960925; FR 9511684 A 19950929