

Title (en)

Device for removing an excess of over-moulding on a surface of a ski or snowboard

Title (de)

Vorrichtung zur Entnahme von Spritzüberschuss auf einer Oberfläche von Skis oder Gleitbretter

Title (fr)

Dispositif pour enlever l'excédent de surmoulage de skis ou de planches à neige

Publication

**EP 1034820 A1 20000913 (FR)**

Application

**EP 00420041 A 20000302**

Priority

FR 9902862 A 19990305

Abstract (en)

The tool has a flexible blade (1) with a cutting edge (2) which is set across the direction (3) of relative travel of the ski being shaped. The blade is set at an angle of under 90 degrees to the ski surface and a pressure is applied to its two ends so that its cutting edge follows the convex curvature of the ski. When the tool is in use the surface of the ski is pre-heated in advance of the blade to soften the surface (4) of the the surplus material while maintaining a satisfactory cohesion between the over-moulded layer and the adjacent material beneath it.

Abstract (fr)

Le dispositif selon l'invention comprend un outil de coupe (1), par exemple sous forme d'une lame élastiquement flexible dont l'arête de coupe (2) est tenue en appui sur la surface (4) d'un ski ou d'une planche à neige (5). La lame (1) est inclinée, de telle sorte que la force de réaction mécanique exercée par la surface (4) à traiter provoque sa flexion élastique vers et à l'écart de la surface (4) de ski, pour suivre le profil convexe éventuel de la surface (4) à traiter. On peut ainsi traiter des surfaces bombées telles que des surfaces (4) de ski ou de planche à neige (5), sans risque d'engagement de l'outil de coupe (1) dans la matière de base du ski ou de la planche à neige (5). <IMAGE>

IPC 1-7

**A63C 11/08**; **A63C 11/04**

IPC 8 full level

**A63C 11/04** (2006.01); **A63C 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A63C 11/04** (2013.01); **A63C 11/08** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0367684 A2 19900509 - SKID SA [FR]
- FR 2068051 A5 19710820 - ROBERT JEAN
- CH 571877 A5 19760130 - MUELLER MONTANA RESEARCH & CO

Citation (search report)

- [A] CH 571877 A5 19760130 - MUELLER MONTANA RESEARCH & CO
- [A] US 4905338 A 19900306 - MASCIA MICHAEL B [US]
- [DA] EP 0367684 A2 19900509 - SKID SA [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 1034820 A1 20000913**; FR 2790399 A1 20000908; FR 2790399 B1 20010427

DOCDB simple family (application)

**EP 00420041 A 20000302**; FR 9902862 A 19990305