

Title (en)

Ski climbing skin and method for producing such a climbing skin

Title (de)

Skifell sowie Verfahren zum Herstellen eines solchen Skifells

Title (fr)

peau de phoque pour skis ainsi que procédé de fabrication d'une telle peau

Publication

**EP 1992390 A1 20081119 (DE)**

Application

**EP 08405119 A 20080429**

Priority

CH 7892007 A 20070515

Abstract (en)

The substrate (6) has an external hairy layer (7) and an inner adhesive layer (5). This (5) fastens the substrate detachably to the ski (1). In novel design, the adhesive layer is an inorganic adhesive, especially a silicon rubber based adhesive. It is applied locally with substantial thickness on the inner side (6a) of the substrate. It is coated as strips, the individual strip width preferably being 1.5-2.5 mm. Alternatively, a point application pattern is used. The coating rate is preferably at least 250 g/m<sup>2</sup>. An independent claim IS INCLUDED FOR the method of manufacture.

Abstract (de)

Das Skifell weist eine Tragschicht (6) auf, die an einer Aussenseite eine Fellschicht (7) und an einer Innenseite (6a) eine Klebeschicht (5) besitzt. Mit der Klebeschicht (5) kann das Skifell (4) lösbar auf dem Ski (1) befestigt werden. Die Klebeschicht (5) ist aus einem anorganischen Kleber hergestellt. Dieser anorganische Kleber ist vorzugsweise ein Silikonkleber. Vorzugsweise ist der Kleber lediglich bereichsweise bzw. lokal mit einer wesentlichen Schichtdicke auf der Innenseite (6a) der Tragschicht (6) aufgetragen. Die Klebeschicht (5) gewährleistet auch bei sehr hohen und tiefen Temperaturen eine gute Haftung.

IPC 8 full level

**A63C 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A63C 7/04** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4309488 A1 19940929 - LIEBAU GERHARD DIPL ING [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 4309488 A1 19940929 - LIEBAU GERHARD DIPL ING [DE]
- [A] US 4666178 A 19870519 - MATTHEWS DONALD R [US]

Citation (third parties)

Third party :

EP 2131931 A1 20091216 - PUELACHER MICHAEL [AT]

Cited by

DE202012006297U1; EP2047891A1; US2012189802A1; US9126096B2; WO2015049206A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1992390 A1 20081119; EP 1992390 B1 20160706**

DOCDB simple family (application)

**EP 08405119 A 20080429**