

Title (en)

Method for manufacturing a climbing skin, device for carrying out the method and climbing skin produced according to the method

Title (de)

Verfahren zum Herstellen eines Steigfells, Einrichtung zum Durchführen des Verfahrens sowie ein Steigfell hergestellt nach diesem Verfahren

Title (fr)

Procédé de fabrication d'une peau de phoque, dispositif d'exécution du procédé et peau de phoque fabriquée selon ce procédé

Publication

EP 2110165 A1 20091021 (DE)

Application

EP 09405068 A 20090417

Priority

CH 6012008 A 20080417

Abstract (en)

The method involves applying a layer on a substrate (2a), where the layer is made of a plastic adhesive (2b). The plastic layer is provided with fabric which is adjusted diagonally with a pressurizing agent. The substrate is passed between two plates which are arranged at a distance from each other. One plate is a heating plate (3) and other plate is a heated pressure plate (4). Independent claims are included for the following: (1) a climbing fur with a nap; and (2) a unit for the execution of the method.

Abstract (de)

Das Verfahren dient zum Herstellen eines Steigfells, das wenigstens ein Substrat, beispielsweise ein Grundgewebe (2a) und auf diesem einen Flor (2) mit geneigten Fasern (5) aufweist. Auf das Substrat (2a) wird eine Schicht aus einem plastischen Kleber (2b) aufgetragen. Die plastische Schicht (2b) wird mit Fasern (5) versehen, beispielsweise beflockt. Wenigstens die Fasern (5) werden erwärmt und mit einem Druckmittel (10) schräg gestellt. Vorzugsweise wird das mit stehendem Flor (2) versehene Substrat (2a) zwischen zwei im Abstand zueinander angeordnete Platten (3, 4) hindurchgeführt, wobei die eine Platte eine Heizplatte (3) und die andere eine beheizte Druckplatte (4) ist.

IPC 8 full level

A63C 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63C 7/02 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4668323 A 19870526 - LENARDS GERHARD [DE], et al
- GB 717161 A 19541020 - DUNLOP RUBBER CO
- WO 2008154758 A1 20081224 - FERFIL MULTIFILS SA [CH], et al

Citation (search report)

- [X] US 4668323 A 19870526 - LENARDS GERHARD [DE], et al
- [X] GB 717161 A 19541020 - DUNLOP RUBBER CO
- [XP] WO 2008154758 A1 20081224 - FERFIL MULTIFILS SA [CH], et al
- [X] JP H08205901 A 19960813 - ACHILLES CORP, et al
- [A] CH 418197 A 19660731 - BOENI & CO AG [CH]

Cited by

CH718407A1; WO2015049206A1; WO2022184418A1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2110165 A1 20091021

DOCDB simple family (application)

EP 09405068 A 20090417