

Title (en)

Scrubbing fabric for the cosmetic treatment of the skin, finishing process, and use

Title (de)

Scheuerndes Gewebe zur kosmetischen Behandlung der Haut, Verfahren zu dessen Ausrüstung, und Verwendung

Title (fr)

Tissu abrasif pour le traitement cosmétique de la peau, procédé de finition, et utilisation

Publication

**EP 0995390 A2 20000426 (DE)**

Application

**EP 99810932 A 19991014**

Priority

DE 19847927 A 19981019

Abstract (en)

The cellulose picks and warp ends are twisted. The pick twist to the warp end twist is over two. The yarn count range of the pick is 15-140 tex compared to 10-20 for the warp ends. The cloth is made in a linen weave and the picks have an uneven twist alternatingly. The twist alters between a right-hand and a left-hand twist after a preset number of picks.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein scheuerndes Gewebe für die kosmetische Behandlung (Peeling) der Haut, das aus zellulösischen Fasern, insbesondere aus Viskosefasern besteht und eine flache Konstruktion (Leinenbindung) aufweist, in der die Drehung der Schussfäden von Gruppe zu Gruppe variiert, und in welchem der Titer der Schussfäden im Bereich zwischen 15 und 40 tex und der Kettfaden im Bereich zwischen 10 und 20 tex liegt; das Verhältnis der Drehung der Schussfäden zu jener der Kettfäden ist größer als 2. Das Gewebe wird mittels eines Waschprozesses in einer Trommelwaschmaschine bei 40 bis 50 °C während 10 bis 20 min., eines folgenden Trocknungsprozesses in einem Tumbler bei einer Temperatur von weniger als 100 °C sowie durch Tränken des Gewebes vor der praktischen Anwendung hergestellt. Das auf diese Weise erzeugte scheuernde bzw. rubbelnde Gewebe, aus dem vorzugsweise ein Handschuh (A) für die Peeling-Behandlung hergestellt wird, übt eine überaus abrasive Wirkung auf die abgestorbenen Hautzellen aus, verursacht aber keine Rötungen oder Reizungen der gesunden unteren Hautschichten. <IMAGE>

IPC 1-7

**A47K 7/02**

IPC 8 full level

**A46B 5/04** (2006.01); **A47K 7/02** (2006.01); **D03D 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A46B 5/04** (2013.01 - EP); **A47K 7/02** (2013.01 - EP); **D03D 15/225** (2021.01 - EP US); **D03D 15/41** (2021.01 - EP US);  
**D10B 2201/02** (2013.01 - EP); **D10B 2201/04** (2013.01 - EP); **D10B 2201/24** (2013.01 - EP); **D10B 2401/061** (2013.01 - EP);  
**D10B 2501/041** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- US 4091491 A 19780530 - HOFFMAN SARA M
- WO 9418879 A1 19940901 - STANITZOK HORST [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0995390 A2 20000426**; **EP 0995390 A3 20000531**; **EP 0995390 B1 20041222**; AT E285193 T1 20050115; DE 19847927 A1 20000420;  
DE 19847927 C2 20030213; DE 59911314 D1 20050127; ES 2237069 T3 20050716; PT 995390 E 20050531

DOCDB simple family (application)

**EP 99810932 A 19991014**; AT 99810932 T 19991014; DE 19847927 A 19981019; DE 59911314 T 19991014; ES 99810932 T 19991014;  
PT 99810932 T 19991014