

Title (en)

Method and device for producing a non-woven

Title (de)

Verfahren und vorrichtung zum erzeugen einer faservliesbahn

Title (fr)

Procédé et dispositif de production d'un non-tissé

Publication

EP 1595981 A1 20051116 (DE)

Application

EP 04008218 A 20040405

Priority

EP 04008218 A 20040405

Abstract (en)

A process for producing a fibre fleece comprises arranging fibre gauze sections on top of each other. Fibre gauze sections are delivered to a delivery zone using an endless band. The fleece is cut to size, and a roller is used to apply pressure to the fleece.

Abstract (de)

Für die Erzeugung einer Faservliesbahn aus wenigstens zwei Faserflorbahnen durch Übereinanderlegen werden in der Ablieferzone eines endlosen Abliefer-Transportbandes auf dieses abwechselnd in Laufrichtung desselben zugeführte Abschnitte einer ersten Faserflorbahn und quer dazu zugeführte Abschnitte einer zweiten Faserflorbahn einander überlappend abgelegt, und die so gebildete Faservliesbahn wird an einer Abnahmestelle von dem Abliefer-Transportband abgenommen. Die Florbahnabschnitte können als einzelne Flortafeln vor oder nach dem Ablegen von der Florbahn abgetrennt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

D01G 25/00; **D04H 1/74**

IPC 8 full level

D01G 25/00 (2006.01); **D04H 1/74** (2006.01); **D04H 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D01G 25/00 (2013.01); **D04H 1/74** (2013.01); **D04H 13/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 1236818 A1 20020904 - SCHMIDT GUNTER F [DE]
- [A] US 2002116793 A1 20020829 - SCHMIDT GUNTER FRIEDRICH [US]

Cited by

CN108301123A; US11299391B2; US11623858B2; EP2536546B1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1595981 A1 20051116; **EP 1595981 B1 20070627**; AT E365822 T1 20070715; DE 502004004187 D1 20070809

DOCDB simple family (application)

EP 04008218 A 20040405; AT 04008218 T 20040405; DE 502004004187 T 20040405