

Title (en)
Blended textile-fabric underlay

Title (de)
Mischfaser-Gewebeunterlage

Title (fr)
Toile sous-jacente à fibre mixte

Publication
EP 1595646 A1 20051116 (DE)

Application
EP 04405305 A 20040513

Priority
EP 04405305 A 20040513

Abstract (en)
The mixed fibre fabric underlay for a grinding or sanding belt has a mixture of cotton and synthetic threads with a synthetic fibre component in the warp threads of between zero and seventy percent and in the weft threads of between ten and one hundred percent. The underlay can be formed in a ring, rotor, air jet or friction spinning machine.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Schleifband mit einer Mischfaser-Gewebeunterlage aus Baumwolle und Synthefasern, wobei in der Gesamtheit aller Kettfasern ein Synthefaseranteil von 0° bis 70% und in der Gesamtheit aller Schussfasern ein Synthefaseranteil im Bereich von 10 bis 100% vorhanden ist und der Synthefaseranteil in der Gesamtheit aller Kettfasern sich vom Synthefaseranteil in der Gesamtheit aller Schussfasern unterscheidet. <IMAGE>

IPC 1-7
B24D 11/02

IPC 8 full level
B24D 11/00 (2006.01); **B24D 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B24D 11/005 (2013.01); **B24D 11/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2531642 A1 19760205 - NORTON CO
- [A] US 5437700 A 19950801 - DUQUESNE SIMON [FR]
- [A] US 4437865 A 19840320 - PAREKH DHAN N [US], et al
- [A] GB 1251676 A 19711027

Cited by
CN102272365A; CN102363356A; WO2010071910A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1595646 A1 20051116; EP 1750904 A1 20070214; WO 2005110681 A1 20051124

DOCDB simple family (application)
EP 04405305 A 20040513; EP 05739775 A 20050511; EP 2005052133 W 20050511