

Title (en)

Method for making a flat textile material and flat textile material

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines textilen Flächengebildes und textiles Flächengebilde

Title (fr)

Procédé de fabrication d' un produit textile et produit textile

Publication

EP 1384802 A2 20040128 (DE)

Application

EP 03016399 A 20030721

Priority

DE 10233810 A 20020725

Abstract (en)

To create a pattern, three colours (3.1,3.2,3.3) can be deployed in the yarn system. The carrier layer and the yarn system are initially needled from the carrier side and subsequently from the opposite side. The yarn system is initially combined with a staple fibre pile (2) to form a nonwoven. The nonwoven is fed to a carrier layer by a nonwoven side facing away from the yarn system. An Independent claim is made for the textile structure manufactured by using the process.

Abstract (de)

Zur Herstellung eines textilen Flächengebildes (4) wird zunächst ein Fadensystem (3) mit einem Stapelfaserflor(2) zu einem Vliesstoff verbunden. Anschließend wird auf die dem Fadensystem (3) abgewandten Seite des Vliesstoffs eine Trägerschicht (5) aufgebracht und die Schichten zunächst ausschließlich von der Seite der Trägerschicht (5) her vernadelt. Anschließend werden die Schichten von der gegenüberliegenden Seite vernadelt. Das Fadensystem (3) erstreckt sich über die gesamte Höhe des textilen Flächengebildes (4).

IPC 1-7

D04H 1/46

IPC 8 full level

D04H 1/498 (2012.01); **D04H 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D04H 1/498 (2013.01); **D04H 13/00** (2013.01)

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 PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1384802 A2 20040128; **EP 1384802 A3 20040303**; **EP 1384802 B1 20051214**; AT E312965 T1 20051215; DE 50301901 D1 20060119

DOCDB simple family (application)

EP 03016399 A 20030721; AT 03016399 T 20030721; DE 50301901 T 20030721