

Title (en)
STRUCTURED CIRCULAR WOVEN FABRIC

Title (de)
STRUKTURIERTES RUNDGEWEBE

Title (fr)
TISSU CIRCULAIRE STRUCTURÉ

Publication
EP 3372714 A1 20180912 (DE)

Application
EP 17159408 A 20170306

Priority
EP 17159408 A 20170306

Abstract (de)
Strukturiertes Rundgewebe (5), welches mittels Rundwebeverfahren hergestellt ist, umfassend zumindest einen Schussfaden (1) und eine Anzahl n von Kettfäden (2,3), wobei die außen liegenden Kettfäden (2) Gruppen von außen liegenden Kettfäden (10, 11) und die innen liegenden Kettfäden (3) Gruppen von innen liegenden Kettfäden (20, 21) ausbilden, welche Gruppen durch den zwischen Kettfäden (2, 3) geführten Schussfaden (1) getrennt sind, wobei die Anzahl jener außen liegender Kettfäden (2), die eine erste Gruppe außen liegender Kettfäden (10) ausbilden, und die Anzahl jener außen liegender Kettfäden (2), die eine zweite Gruppe außen liegender Kettfäden (11) ausbilden, unterschiedlich ist, wobei die entlang einer Rundung des Schussfadens (1) gezählte Anzahl der innen liegenden Kettfäden (3) in einem Bereich zwischen Eins und der Anzahl n der Kettfäden liegen und die Anzahl der außen liegenden Kettfäden (2) jeweils in einem Bereich zwischen Null und der Anzahl n der Kettfäden liegt.

IPC 8 full level
D03D 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D03D 3/02 (2013.01 - EP US); **D10B 2401/16** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
EP 2016069685 W 20160819

Citation (search report)
• [X] US 5799707 A 19980901 - BARRETT REX [US], et al
• [X] EP 0264881 A1 19880427 - WANGNER GMBH CO KG HERMANN [DE]
• [X] US 5843542 A 19981201 - BRUSHAFFER ROBERT J [US], et al
• [X] EP 0120337 A1 19841003 - WANGNER GMBH CO KG HERMANN [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3372714 A1 20180912; EP 3372714 B1 20220706; ES 2926485 T3 20221026

DOCDB simple family (application)
EP 17159408 A 20170306; ES 17159408 T 20170306