

Title (en)
TISSUE

Title (de)
GEWEBE

Title (fr)
TISSU

Publication
EP 3336229 A1 20180620 (DE)

Application
EP 17194060 A 20170929

Priority
AT 511522016 A 20161219

Abstract (en)
[origin: US2018171515A1] A fabric with warp threads and weft threads. The warp threads are alternately formed by sections of multifilament yarn and sections of staple fiber yarn, and the staple fiber yarn has a larger diameter than the multifilament yarn such that surfaces of the sections of staple fiber yarn lie higher than surfaces of the sections of multifilament yarn in a cross section through the fabric.

Abstract (de)
Gewebe (1) mit Kettfäden (2) und Schussfäden (3), wobei die Kettfäden (2) abwechselnd aus Bereichen (41) aus Multifilamentgarn (4) und Bereichen (51) aus Stapelfasergarn (5) gebildet sind, wobei das Stapelfasergarn (5) einen größeren Durchmesser als das Multifilamentgarn (4) aufweist, sodass in einem Querschnitt des Gewebes (1) Oberflächen (52) der Bereiche (51) des Stapelfasergarns (5) höher als Oberflächen (42) der Bereiche (41) des Multifilamentgarns (4) liegen. Des Weiteren betrifft die Erfindung eine Verwendung eines derartigen Gewebes.

IPC 8 full level
D03D 1/00 (2006.01); **D03D 15/00** (2006.01); **E04F 10/02** (2006.01)

CPC (source: AT EP US)
D03D 1/00 (2013.01 - AT); **D03D 1/007** (2013.01 - AT EP US); **D03D 15/43** (2021.01 - AT EP US); **E04F 10/02** (2013.01 - AT EP US);
E04F 10/06 (2013.01 - EP US); **D10B 2321/10** (2013.01 - US); **D10B 2401/22** (2013.01 - EP US); **D10B 2503/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 202013002389 U1 20140613 - SCHMITZ WERKE [DE]
• [A] US 5447787 A 19950905 - SHAFFER DONALD E [US]

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 3336229 A1 20180620; EP 3336229 B1 20190529; AT 16275 U1 20190515; AT 519495 A1 20180715; US 2018171515 A1 20180621

DOCDB simple family (application)
EP 17194060 A 20170929; AT 511522016 A 20161219; AT 80302018 U 20161219; US 201715842025 A 20171214