

Title (en)

Tissue combination

Title (de)

Gewebekombination

Title (fr)

Combinaison de tissus

Publication

**EP 2610376 A2 20130703 (DE)**

Application

**EP 12199451 A 20121227**

Priority

DE 102011090173 A 20111230

Abstract (en)

A fabric has inner layer and outer layer. The outer layer is woven by yarn (A) and yarn (B). The inner layer has flame-retardant lining. The yarn (B) has fineness lower than the yarn (A).

Abstract (de)

Eine Gewebekombination weist ein Innen- und ein Außengewebe auf, bei der das Außengewebe aus zwei Garnen derart gewebt ist, dass ein erstes Garn, das flammhemmend ist und eine Feinheit von mindestens Nm 60/2 aufweist, 65% oder mehr, bevorzugt 70%, weiter bevorzugt 73% und insbesondere 75% oder mehr des Flächengewichts des Außengewebes ausmacht und überwiegend die Außenseite bildet, und ein zweites Garn mit einer geringeren Feinheit überwiegend die Innenseite bildet, wobei das Innengewebe ein flammhemmender Futterstoff ist.

IPC 8 full level

**D03D 11/00** (2006.01); **D03D 13/00** (2006.01); **D03D 15/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D03D 11/00** (2013.01 - EP); **D03D 13/008** (2013.01 - EP); **D03D 15/513** (2021.01 - EP US); **D10B 2331/021** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- EP 1373617 A2 20040102 - EUROPROTECT FRANCE SA [FR]
- EP 1796492 B1 20080507 - DU PONT [US]
- DE 202007014673 U1 20071213 - THEODOLF FRITSCHKE GMBH & CO KG [DE]

Cited by

CN106995965A

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)

**DE 102011090173 B3 20130508**; CN 103182815 A 20130703; CN 103182815 B 20161019; EA 023388 B1 20160531; EA 201201573 A1 20130730; EP 2610376 A2 20130703; EP 2610376 A3 20131218; EP 2610376 B1 20190306; ES 2732850 T3 20191126; UA 111719 C2 20160610

DOCDB simple family (application)

**DE 102011090173 A 20111230**; CN 201210596270 A 20121225; EA 201201573 A 20121219; EP 12199451 A 20121227; ES 12199451 T 20121227; UA A201214590 A 20121219