

Title (en)
Flameproof textile cover.

Title (de)
Flammfester Bezugstoff.

Title (fr)
Revêtement textile ignifuge.

Publication
EP 0228026 A2 19870708 (DE)

Application
EP 86117540 A 19861217

Priority
DE 3544993 A 19851219

Abstract (en)
A flame resistant upholstery fabric, in particular for car seats, consists of a base fabric woven in a plain weave from a blend yarn composed of a flame resistant aramid and viscose, known as Karvin. The base fabric comprises a base warp and a comparatively loosely interwoven cover warp. To form the pile, pure wool has been interwoven in the warp direction as a pile yarn with loop formation to at least 1 mm in height. Alternatively, the base fabric can consist of a blend yarn composed of a flame resistant aramid and viscose and encompass a loosely woven base warp and a tightly interwoven cover warp. In this case the pile is formed by interweaving 100% mohair as a pile thread in the warp direction to a tuft height of at least 3 mm.

Abstract (de)
Ein flammfester Bezugstoff für Polstermöbel, insbesondere für Fahrzeugsitze, besteht aus einem Grundgewebe aus einem in Leinwandbindung gewebten Mischfaden aus einem flammfesten Aramid und Viskose, im Handel als Karvin bezeichnet. Das Grundgewebe umfaßt eine Grundkette sowie eine verhältnismäßig lose eingewebte Deckkette. Zur Bildung des Flor ist reine Schurwolle in Kettrichtung als Polfaden unter Schlingenbildung von wenigstens 1 mm Höhe eingewebt. Alternativ kann das Grundgewebe aus einem Mischfaden aus einem flammfesten Aramid und Viskose bestehen und eine lose gewebte Grundkette sowie eine straff eingewebte Deckkette umfassen. In diesem Falle ist zur Bildung des Flor 100%-Mohair in Kettrichtung als Polfaden mit einer Noppenhöhe von wenigstens 3 mm eingewebt.

IPC 1-7
D03D 15/12; **D03D 27/00**

IPC 8 full level
D03D 15/12 (2006.01); **D03D 27/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D03D 15/513 (2021.01 - EP US); **D03D 27/06** (2013.01 - EP); **D10B 2331/021** (2013.01 - EP)

Cited by
FR2747133A1; EP1754812A3; EP0344103A1; EP1472941A1; NL1023291C2; US10288385B2; US7156883B2; WO2005017244A1; WO9950491A3; US6296023B1; US10433593B1; US8209785B2; US8528120B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
DE 3544993 C1 19870102; EP 0228026 A2 19870708; EP 0228026 A3 19880302

DOCDB simple family (application)
DE 3544993 A 19851219; EP 86117540 A 19861217