

Title (en)
Textile substrate for seat upholsteries.

Title (de)
Textiles Substrat für Bezüge an Sitzeinrichtungen.

Title (fr)
Substrat textile pour revêtement de sièges.

Publication
EP 0356708 A1 19900307 (DE)

Application
EP 89113819 A 19890727

Priority
CH 325688 A 19880831

Abstract (en)
To manufacture seat upholstery there is used a substrate which has a higher proportion of natural fibres than synthetic fibres. The blend yarn produced therefrom has natural fibres composed of wool fibres and ramie fibres. The weight proportion in the substrate of synthetic fibres, preferably polyester fibres, is 15-30%. A seat upholstery fabric manufactured from such a substrate offers high seat comfort, since the moisture transport through the fabric attains approximately the same rate as through a purely synthetic cover fabric.

Abstract (de)
Zur Herstellung von Bezugstoffen für Sitzeinrichtungen wird ein Substrat verwendet, das einen höheren Anteil an natürlichen Fasern aufweist als an synthetischen Fasern. Das daraus hergestellte Mischgarn weist natürliche Fasern auf, die aus Wollfasern und Ramiefasern zusammengesetzt sind. Der Gewichtsanteil des Substrats an synthetischen Fasern vorzugsweise Polyester-Fasern beträgt 15-30 %. Ein aus einem solchen Substrat hergestellter Bezugstoff für Sitzeinrichtungen bietet einen hohen Sitzkomfort, da der Feuchtigkeitstransport durch den Stoff annähernd dieselbe Grösse erreicht wie ein reiner Synthetikbezug.

IPC 1-7
D03D 15/00

IPC 8 full level
A47C 27/00 (2006.01); **D03D 15/00** (2006.01); **D04H 1/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 31/116 (2013.01 - EP US); **D02G 3/04** (2013.01 - EP US); **D03D 15/00** (2013.01 - EP US); **D03D 15/217** (2021.01 - EP US); **D03D 15/233** (2021.01 - EP US); **D03D 15/283** (2021.01 - EP US); **D03D 15/50** (2021.01 - EP US); **D10B 2201/01** (2013.01 - EP US); **D10B 2201/08** (2013.01 - EP US); **D10B 2211/02** (2013.01 - EP US); **D10B 2331/04** (2013.01 - EP US); **D10B 2505/08** (2013.01 - EP US); **Y10T 442/313** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/3268** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [X] BE 639856 A
- [Y] BE 342813 A
- [X] FR 2109466 A7 19720526 - DEFFRENNE JEAN CIE ETS
- [X] CH 393214 A 19650531 - HOECHST AG [DE]
- [A] FR 2490688 A1 19820326 - HOECHST AG [DE]

Cited by
DE4241973A1; DE19819400A1; EP0455848A1; CN106400368A; EP0508332A1; EP0685583A1; US5617904A

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE ES FR GB GR IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0356708 A1 19900307; **EP 0356708 B1 19941019**; AT E113084 T1 19941115; CH 679597 A5 19920313; DE 58908522 D1 19941124; ES 2064393 T3 19950201; US 5070915 A 19911210

DOCDB simple family (application)
EP 89113819 A 19890727; AT 89113819 T 19890727; CH 325688 A 19880831; DE 58908522 T 19890727; ES 89113819 T 19890727; US 39823689 A 19890824