

Title (en)
IMPROVEMENTS IN TEXTILE MATERIALS.

Title (de)
TEXTILMATERIALIEN.

Title (fr)
AMELIORATION APPORTEE A DES MATERIAUX TEXTILES.

Publication
EP 0288470 A1 19881102 (EN)

Application
EP 87900195 A 19861210

Priority
GB 8530382 A 19851210

Abstract (en)
[origin: WO8703456A1] A textile material, incorporates at least three components, of which a first and second are flammable and a third is unflammable, and in which said flammable components together provide between 50% and 75% of the total, with one of the flammable components providing at least 15% of the total, the components being so inter-related that the textile material exhibits delayed flammability characteristics. By additionally controlling the inter-relationships between the components it can be arranged that textile material formed therefrom can, in addition to the delayed flammability, have predetermined moisture characteristics, an abrasion resistance that is the same as or better than that of cotton, and be colour printable by means of printing systems suitable for the printing of 100% cotton material.

Abstract (fr)
Un matériau textile comporte au moins trois constituants dont un premier et un deuxième sont inflammables et un troisième est ininflammable, et dans lequel lesdits constituants inflammables représentent ensemble entre 50 et 75% de la totalité, l'un des constituants inflammables représentant au moins 15% de la totalité, les constituants étant si intimement liés que les constituants textiles présentent des caractéristiques d'inflammabilité retardée. La modulation de ces corrélations entre les constituants permet d'obtenir un matériau textile présentant, outre une inflammabilité retardée, des caractéristiques prédéterminées d'humidité, une résistance à l'abrasion égale ou supérieure à celle du coton, et pouvant être imprimé en couleur à l'aide de systèmes d'impression convenant à l'impression du tissu 100% coton.

IPC 1-7
A41D 31/00; **A62B 17/00**; **D03D 15/12**

IPC 8 full level
A41D 31/00 (2006.01); **A62B 17/00** (2006.01); **D03D 15/12** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A41D 31/00 (2013.01 - KR); **A41D 31/085** (2019.01 - EP); **A62B 17/00** (2013.01 - EP); **D02G 3/443** (2013.01 - EP); **D03D 15/513** (2021.01 - EP KR US); **D10B 2201/00** (2013.01 - EP); **D10B 2201/02** (2013.01 - EP); **D10B 2201/24** (2013.01 - EP); **D10B 2321/101** (2013.01 - EP); **D10B 2331/04** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 8703456A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8703456 A1 19870618; AU 6771587 A 19870630; CN 86108491 A 19871028; EP 0288470 A1 19881102; ES 2003765 A6 19881116; GB 8530382 D0 19860122; IL 80940 A0 19870331; KR 880700646 A 19880411; ZA 869272 B 19870826

DOCDB simple family (application)
GB 8600754 W 19861210; AU 6771587 A 19861210; CN 86108491 A 19861210; EP 87900195 A 19861210; ES 8603566 A 19861210; GB 8530382 A 19851210; IL 8094086 A 19861210; KR 870700705 A 19870810; ZA 869272 A 19861209