

Title (en)
Cover cloth for upholstery articles.

Title (de)
Bezugsstoff für Polsterartikel.

Title (fr)
Etoffe de revêtement pour articles de rembourrage.

Publication
EP 0508332 A1 19921014 (DE)

Application
EP 92105852 A 19920404

Priority
CH 108891 A 19910412

Abstract (en)
The cover cloth (covering material) has a shape-stable backing cloth with a lower layer of high tenacity polypropylene, polyester or polyamide yarn and an upper layer of likewise strong cotton yarn. The mesh width is in each case between 0.1 mm and 2 mm. In the interest of a physiologically favourable and pleasant surface, the cover cloth is provided with a top material (7) whose weft comprises bouclé threads (8) with a core thread of nylon, cotton or polyester and a sheath of untreated cotton, and warp threads (9) of cotton. The bouclé threads (8) are threaded in a floating manner between connecting sections (10) at which they are threaded under warp threads of the backing cloth (1). The connecting sections (10) of adjacent bouclé threads (8) form strip-like connecting zones in which, since the bouclé thread (8) is compressed therein, gas exchange with a cushioning layer (4) of fine animal hair is made easier. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Bezugsstoff weist ein formstabiles Untergewebe (1) auf mit einer unteren Lage aus hochfestem Garn aus Polypropylen, Polyester oder Polyamid und einer oberen Lage aus ebenfalls festem Baumwollgarn. Die Maschenweite beträgt jeweils zwischen 0,1 mm und 2 mm. Im Interesse einer physiologisch günstigen und angenehmen Oberfläche ist der Bezugsstoff mit einem Obergewebe (7) versehen, dessen Schuss aus Boucléfäden (8) mit Kernfäden aus Polyamid, Baumwolle oder Polyester und Mantel aus naturbelassener Baumwolle besteht sowie Kettfäden (9) aus Baumwolle. Die Boucléfäden (8) sind zwischen Verbindungsabschnitten (10), an denen sie unter Kettfäden des Untergewebes (1) durchgezogen sind, flottierend geführt. Die Verbindungsabschnitte (10) nebeneinanderliegender Boucléfäden (8) bilden streifenförmige Verbindungszonen, in denen, da dort der Boucléfaden (8) komprimiert ist, Gasaustausch mit einer Polsterschicht (4) aus Feintierhaar erleichtert ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 27/00; **D03D 11/00**

IPC 8 full level
A47C 27/00 (2006.01); **A47C 27/12** (2006.01); **D03D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 27/007 (2013.01); **A47C 27/12** (2013.01); **D03D 11/00** (2013.01)

Citation (search report)
[A] EP 0356708 A1 19900307 - ROHNER JACOB AG [CH]

Cited by
NL1002750C2; AU694537B2; GB2445899A; GB2445899B; WO9966115A1; WO9911851A1; WO2007058937A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0508332 A1 19921014

DOCDB simple family (application)
EP 92105852 A 19920404