

Title (en)  
Upholstery for furniture

Title (de)  
Möbelpolsterung

Title (fr)  
Rembourrage pour meubles

Publication  
**EP 0834610 A2 19980408 (DE)**

Application  
**EP 97116762 A 19970926**

Priority  
DE 29617347 U 19961005

Abstract (en)  
The furniture upholstery material takes the form of a cushion with a number of pressure spring elements. Each element (2) is arranged spatially and structured and held together by holding devices. The spring elements (2) consist of a web (6) of yarns made through intermeshing and combined several times to produce the spatial element. The yarn is a loose textile yarn twisted out of sub-yarns.

Abstract (de)  
Es gibt eine Möbelpolsterung, bei der eine Vielzahl von Druckfederelementen 2 in Kissenformat ausgebildet ist und zu einem weitgestreckt-flächigen Verbund zusammengestellt ist und bei der bei jedem Kissenformat-Druckfederelement 2 Bahnmaterial 6 aus Faden durch Vermaschen hergestellt und zu dem räumlichen Element vielfach zusammengelegt 8 ist. Dabei ist es erwünscht, wenn die Möbelpolsterung bzgl. zusätzlicher Beläge vereinfacht gestaltet sein kann und hinsichtlich Weichheit und Wärmedämmung verbessert ist. Dies ist erreicht, indem der Faden des Bahnmaterials ein aus Teilfäden verdrahter lockerer Textilfaden ist und indem die Teilfäden aus Fasern gesponnen sind. Die Möbelpolsterung benötigt weichheitfördernde und wärmedämmende Beläge insofern nicht, als die einzelnen kissenformatigen bzw. paketartigen Druckfederelemente aus einem weichen Werkstoff bestehen und jeweils eine Vielzahl verteilter sehr kleiner leerer Hohlräume aufweisen, d.h. wärmedämmend sind.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**D04B 1/22**

IPC 8 full level  
**A47C 27/12** (2006.01); **D04B 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**D04B 31/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 29617347 U1 19980205**; CA 2217314 A1 19980405; CN 1181349 A 19980513; EP 0834610 A2 19980408; EP 0834610 A3 19990414; JP H10117890 A 19980512

DOCDB simple family (application)  
**DE 29617347 U 19961005**; CA 2217314 A 19971003; CN 97122593 A 19971005; EP 97116762 A 19970926; JP 27102697 A 19971003