

Title (en)

Use of an elastic fire-retarding fibrous composite material in upholstery.

Title (de)

Verwendung eines elastischen, feuerhemmenden Faserverbundmaterials für Polsterungen.

Title (fr)

Utilisation de matériau composite fibreux, élastique et bloquant le feu pour le rembourrage.

Publication

EP 0355193 A1 19900228 (DE)

Application

EP 88113885 A 19880825

Priority

EP 88113885 A 19880825

Abstract (en)

The use is described of an elastic fire-retarding fibrous composite material comprising a dense web of carbon fibres or a homogeneous mixture of high-tenacity organic fibres and thermally stable fibres, bonded firmly to a support fabric, as cushioning for upholstered furniture and/or for room linings, in particular for seats and wall coverings of motorised vehicles, especially aircraft.

Abstract (de)

Beschrieben wird die Verwendung eines elastischen, feuerhemmenden Faserverbundmaterials mit einem fest mit einem Trägergewebe verbundenen dichten Faservlies, enthaltend Kohlenstofffasern oder eine homogene Mischung aus hochfesten organischen Fasern und thermisch stabilen Fasern, als Polsterauflage von gepolsterten Möbeln und/oder als Polsterunterlagen von Raumauskleidungen, insbesondere von Sitzen bzw. von Wandbespannungen von Fahrzeugen, namentlich von Flugzeugen.

IPC 1-7

A47C 27/00; B32B 5/08; B64D 11/06; D04H 1/42

IPC 8 full level

D04H 1/4234 (2012.01); **D04H 1/4242** (2012.01); **D04H 1/43** (2012.01); **D04H 1/4342** (2012.01); **D04H 1/4366** (2012.01); **D04H 1/498** (2012.01); **D04H 1/542** (2012.01)

CPC (source: EP)

D04H 1/4234 (2013.01); **D04H 1/4242** (2013.01); **D04H 1/43** (2013.01); **D04H 1/4342** (2013.01); **D04H 1/4366** (2013.01); **D04H 1/498** (2013.01); **D04H 1/542** (2013.01); **D04H 13/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0194441 A2 19860917 - TEIJIN LTD [JP]
- [Y] EP 0079808 A1 19830525 - ICHIKAWA WOOLEN TEXTILE [JP]
- [A] US 4726987 A 19880223 - TRASK ELWOOD G [US], et al
- [A] DE 8713757 U1 19880317

Cited by

AT509505B1; EP0837167A1; EP3826845A4; EP0473487A1; FR2666048A1; US5292575A; DE4018727A1; US5279878A; DE102012111168A1; US7259117B2; US7589037B2; US8163664B2; WO03023108A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0355193 A1 19900228

DOCDB simple family (application)

EP 88113885 A 19880825