

Title (en)

A method of manufacturing an anti-laceration cover for a seat

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines nichtzerreissbaren Bezuges für einen Sitz

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un revêtement anti-lacération pour siège

Publication

EP 1127517 A1 20010829 (FR)

Application

EP 01400450 A 20010219

Priority

FR 0002491 A 20000225

Abstract (en)

Cut-resistant covers for seats are produced by rapid polymerisation, in a seat-shaped mould, of an adhesive which adheres a flexible metal framework to another material. Fabrication process for cut resistant covers (C) for seats or similar, where the cover comprises a flexible metal framework adhered to a flexible layer of material (M1) , which forms the exterior of the cover, and the process consists of placing the different components of the cover in a seat mould, closing the mould, polymerizing the adhesive (A) and demolding. The adhesive is characterized by being capable of rapid (within an minute) polymerisation/cross-linking at ambient temperature. An INDEPENDENT claim is included for part of a seat (or similar article) comprising a flexible core (e.g. polyurethane foam) covered with cut resistant cover (C).

Abstract (fr)

Procédé de fabrication d'un revêtement anti-lacération pour siège de transports en commun ou analogue, consistant à découper une nappe (12) de matière souple à la forme et aux dimensions d'un élément de siège à recouvrir, à déposer cette nappe (12) dans un moule à la forme de l'élément de siège, à pulvériser sur la nappe (12) une couche d'une matière adhésive polymérisable à froid, à déposer dans le moule une armature souple métallique (14) collée sur un tricot (18) et découpée aux formes et à la dimension de la partie de l'élément de siège à protéger, à fermer le moule, à polymériser la matière adhésive à température ambiante, à ouvrir le moule et à démouler. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 7/26

IPC 8 full level

A47C 7/26 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 7/26 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0981982 A1 20000301 - COMPIN [FR]

Citation (search report)

- [DYA] EP 0981982 A1 20000301 - COMPIN [FR]
- [YA] EP 0467785 A1 19920122 - DURET M & FILS [FR]
- [A] AU 591030 B2 19891123 - VICKERS XATAL PTY LTD

Cited by

FR2869776A1; FR2891777A1; FR2891778A1; WO2005079631A1; EP1621111A1; FR2873555A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1127517 A1 20010829; EP 1127517 B1 20050119; AT E287231 T1 20050215; DE 60108429 D1 20050224; DE 60108429 T2 20051222; ES 2236151 T3 20050716; FR 2805444 A1 20010831; FR 2805444 B1 20020607; PT 1127517 E 20050531

DOCDB simple family (application)

EP 01400450 A 20010219; AT 01400450 T 20010219; DE 60108429 T 20010219; ES 01400450 T 20010219; FR 0002491 A 20000225; PT 01400450 T 20010219