

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