

Title (en)
Padded element

Title (de)
Polsterelement

Title (fr)
Element d'amortissement

Publication
EP 2047773 A1 20090415 (DE)

Application
EP 08016685 A 20080923

Priority
DE 102007049207 A 20071013

Abstract (en)
The upholstery component has a water-impermeable, wear-resistant cover (11) which can be removed from the cushion (12). The seams (14) of the cover are sealed by gluing.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Polsterelement (10) umfassend einen Polsterbezug (11) und ein von diesem aufgenommenes Polster (12), wobei der Polsterbezug mindestens zweischichtig ausgebildet ist, umfassend wenigstens eine Textilschicht mit hoher Reißfestigkeit und wenigstens eine weitere Schicht. Das erfindungsgemäße Polsterelement ist dadurch gekennzeichnet, dass der Polsterbezug einen Schichtaufbau aufweist, bei dem die Textilschicht eine äußere Schicht ist, die mit einer weiter innen liegenden gummiartigen Schicht zu einem Laminat fest verbunden ist. Die Erfindung macht es möglich, Polsterelemente der eingangs genannten Gattung zur Verfügung zu stellen, bei denen der Polsterbezug (11) eine hohe Wasserdichtigkeit sowie hohe Strapazierfähigkeit aufweist. Durch Kombination verschiedener Schaumstoffe können außerdem Polsterelemente mit einem hohen Komfort geschaffen werden.

IPC 8 full level
A47C 31/11 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 31/113 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102005041585 A1 20070308 - HOLZAPFEL GMBH & CO KG GEB [DE]
- DE 202005013622 U1 20070201 - SANDER ARMIN [DE]
- DE 7220867 U
- CH 364479 A 19620930 - HEBERLEIN & CO AG [CH]
- DE 20309793 U1 20031002 - BODET & HORST GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [X] US 5720057 A 19980224 - DUNCAN JAMES B [US]
- [X] GB 906389 A 19620919 - SLUMBERLAND GROUP LTD
- [X] EP 0252022 A2 19880107 - FISI FIBRE SINT SPA [IT]
- [A] US 2005114989 A1 20050602 - HARWARD RANDY [US]

Cited by
BE1026072B1; EP2778117A1; BE1022247B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2047773 A1 20090415; EP 2047773 B1 20100310; AT E460101 T1 20100315; DE 102007049207 A1 20090416;
DE 502008000431 D1 20100422; ES 2340553 T3 20100604

DOCDB simple family (application)
EP 08016685 A 20080923; AT 08016685 T 20080923; DE 102007049207 A 20071013; DE 502008000431 T 20080923;
ES 08016685 T 20080923