

Title (en)
Seating furniture components and seating furniture

Title (de)
Sitzmöbelkomponente und Sitzmöbel

Title (fr)
Composants de meuble d'assise et meuble d'assise

Publication
EP 2721961 A1 20140423 (DE)

Application
EP 13182023 A 20130828

Priority
DE 102012219241 A 20121022

Abstract (en)
The component (10) has a stress-stable membrane (14) clamped in or secured at a frame (11) and formed at a fastening interface e.g. piping lath, in a region of the frame in a tension-resistant manner. The stress-stable membrane is formed in an intended stress region of the component in a pressure-resistant manner. A cover (13) comprises a front visible side (17), which forms an utilizable surface of the component and a rear visible side, which form a back (18) of the component. The rear visible side completely covers the stress-stable membrane together with the frame. An independent claim is also included for a seat furniture.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Sitzmöbelkomponente mit zumindest teilweise elastischer Bespannung, insbesondere Rückenlehne eines Sitzmöbels, mit einem Rahmen, mit einer am Rahmen befestigten oder in den Rahmen eingespannten, belastungsstabilen Membran, welche zumindest an einer Befestigungsschnittstelle im Bereich des Rahmens zugbelastbar ausgebildet ist und welche zumindest in einem Bereich der bestimmungsgemäßen Belastung der Sitzmöbelkomponente druckbelastbar ausgebildet ist, mit einem Bezug, der eine vorderseitige Sichtseite, die die Nutzoberfläche der Sitzmöbelkomponente bildet, und eine rückseitige Sichtseite, die die Rückseite der Sitzmöbelkomponente bildet, aufweist und welcher zusammen mit dem Rahmen die Membran vollständig abdeckt. Die vorliegende Erfindung betrifft ferner ein solches Sitzmöbel.

IPC 8 full level
A47C 7/28 (2006.01); **A47C 7/20** (2006.01); **A47C 7/40** (2006.01); **A47C 31/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 7/20 (2013.01); **A47C 7/282** (2013.01); **A47C 7/40** (2013.01); **A47C 31/023** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 20216302 U1 20030417 - VITRA PATENTE AG MUTTENZ [CH]

Citation (search report)
• [X] US 3264034 A 19660802 - LAWSON DAVID E
• [X] EP 0867332 A2 19980930 - GEN MOTORS CORP [US]
• [X] EP 1529618 A1 20050511 - ONIRIS [FR]
• [X] EP 0467123 A1 19920122 - FIAT AUTO SPA [IT]
• [XAI] US 3600035 A 19710817 - VONDREJS GEORGES
• [X] GB 939343 A 19631016 - SLUMBERLAND GROUP LTD
• [IA] US 5934758 A 19990810 - RITCH DAVID J [US], et al
• [A] US 2468558 A 19490426 - JOHNSON GUSTAVE P

Cited by
CN110584381A

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2721961 A1 20140423; **EP 2721961 B1 20160511**; DE 102012219241 A1 20140424; DE 102012219241 B4 20171102

DOCDB simple family (application)
EP 13182023 A 20130828; DE 102012219241 A 20121022