

Title (en)

Upholstery assembly of a seat, seat and assembly method for producing an upholstery assembly

Title (de)

Polsteranordnung eines Sitzmöbels, Sitzmöbel und Montageverfahren zur Herstellung einer Polsteranordnung

Title (fr)

Agencement de coussin d'un meuble siège, meuble siège et procédé de montage pour la fabrication d'un agencement de coussin

Publication

**EP 2721967 A1 20140423 (DE)**

Application

**EP 13187408 A 20131004**

Priority

DE 102012218978 A 20121018

Abstract (en)

The arrangement (10) has an engaging frame (11) i.e. structural backrest frame, including a latching unit (12) and a concealment groove (13). A cushion support (14) comprises counter-locking units (15) and a cushion mounting section (16). The cushion support is formed such that a cushion (17) is attached to the cushion mounting section in a pre-mounted state. The latching unit is locked with the counter-locking units. The cushion mounting section is externally concealed in the concealment groove. The cushion includes a foam component in a central complete cushion region of the support. Independent claims are also included for the following: (1) a seat furniture (2) an assembling method for manufacturing a cushion arrangement.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Polsteranordnung (10) eines Sitzmöbels, insbesondere Rückenlehnenpolsteranordnung (41) eines Bürodrehstuhls (40), mit einem Einrastrahmen (11), welcher Rastmittel (12) und eine Kaschierrille (13) aufweist, mit einem Polsterträger (14), der zu den Rastmitteln (12) korrespondierende Gegenrastmittel (15) und einen Polsterbefestigungsabschnitt (16) aufweist, wobei der Polsterträger (14) derart ausgebildet ist, dass in einem vormontierten Zustand, in welchem ein Polster (17) an dem Polsterbefestigungsabschnitt (16) angebracht ist, die Rastmittel (12) mit den Gegenrastmitteln (15) verrastbar sind und der Polsterbefestigungsabschnitt (16) von außen verdeckt in der Kaschierrille (13) versenkbar ist. Die vorliegende Erfindung betrifft ferner ein Sitzmöbel sowie ein Verfahren zur Herstellung der Polsteranordnung (10).

IPC 8 full level

**A47C 31/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47C 31/023** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] JP H1076083 A 19980324 - ITOKI CREBIO CORP
- [XY] US 2004124689 A1 20040701 - NUMA NAOKI [JP], et al
- [X] JP 2000079038 A 20000321 - ITOKI CREBIO CORP
- [XY] TW M421756 U 20120201 - KE WEN-SHAN [TW]
- [Y] US 3647260 A 19720307 - GRANT BERNARD CARRINGTON, et al

Cited by

EP3542677A1; CN108451226A

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 2721967 A1 20140423; EP 2721967 B1 20150401**; DE 102012218978 A1 20140424

DOCDB simple family (application)

**EP 13187408 A 20131004**; DE 102012218978 A 20121018