

Title (en)

Chair with back rest and method for its manufacture

Title (de)

Stuhl mit Rückenlehne und Verfahren zu seiner Herstellung

Title (fr)

Siège doté d'un dossier et son procédé de fabrication

Publication

EP 2165628 A1 20100324 (DE)

Application

EP 09007969 A 20090618

Priority

DE 202008012554 U 20080920

Abstract (en)

The chair has upright bars (8) arranged at a distance from each other. A covering (11) made of elastic textile material and provided between the bars has a hem-stitching (12) at its upright edges. The bars are passed through the covering and fixed at a chair frame with its lower ends. The bars are resiliently flexible and provided with a spring tension acting on top of the bars in the direction of the surfaces tensed by the covering. Upper ends (9) of the bars have retainers (16-18), and a head piece (15) is attached at the retainers for forcing the bars against spring force.

Abstract (de)

Der Stuhl mit einer Rückenlehne weist zwei aufrechte, voneinander beabstandete Holme (8) und dazwischen eine Bespannung (11) aus einem elastischen, textilen Material auf. Dieses Material ist an seinen aufrechten Rändern mit Hohlsäumen (12) versehen, durch welche die Holme (8) hindurchgeführt sind, wobei die Holme (8) mit ihren Unterenden am Stuhlgestell (1) festgelegt sind. Die Holme (8) sind biegeelastisch und stehen unter einer Federspannung, welche die Holme (8) in Richtung der von der Bespannung (11) aufgespannten Fläche aufeinander zu beaufschlagt. Die Oberenden (9) der Holme (8) weisen Aufnahmen (16 - 18) auf, an die ein die Holme (8) entgegen ihrer Federkraft spreizendes Kopfstück (15) angesetzt ist.

IPC 8 full level

A47C 3/023 (2006.01); **A47C 5/06** (2006.01); **A47C 7/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 3/023 (2013.01); **A47C 5/06** (2013.01); **A47C 7/40** (2013.01); **A47C 31/02** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1680981 B1 20080319 - TEAM 7 NATUERLICH WOHNEN GMBH [AT]

Citation (search report)

- [X] US 2006197314 A1 20060907 - HARRISON RICHARD J [US], et al
- [I] US 2365003 A 19441212 - REINHOLZ WILLIAM H
- [X] US 4889383 A 19891226 - JONES DERYL K [US]
- [A] WO 0122849 A1 20010405 - GREGORY PETER GEORGE GORDON [AU]
- [A] GB 445751 A 19360417 - ROY THOMAS GRAY
- [A] JP 2003235671 A 20030826 - KANTO JIDOSHA KOGYO KK

Cited by

CN104640480A; WO2014047242A1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2165628 A1 20100324; **EP 2165628 B1 20110413**; AT E505114 T1 20110415; DE 202008012554 U1 20081127; DE 502009000533 D1 20110526

DOCDB simple family (application)

EP 09007969 A 20090618; AT 09007969 T 20090618; DE 202008012554 U 20080920; DE 502009000533 T 20090618