

Title (en)

Upholstered furniture spring for supporting a mattress or upholstery cover on furniture for sitting or lying on and production method

Title (de)

Polstermöbel-Federleiste zur Abstützung einer Matratze oder Polsterauflage an einem Sitz- oder Liegemöbel und Verfahren zur Herstellung

Title (fr)

Baguette élastique pour meuble rembourré destinée au soutien d'un matelas ou d'un coussin sur une chaise ou un lit et procédé de fabrication

Publication

**EP 2865296 A1 20150429 (DE)**

Application

**EP 14189970 A 20141022**

Priority

DE 202013104754 U 20131022

Abstract (de)

Polstermöbel-Federleiste (10) zur Abstützung einer Matratze oder Polsterauflage an einem Sitz- oder Liegemöbel, mit wenigstens einem massiven Kernprofilstab (11) und einem Stützprofil (12) aus einem thermoplastischen Kunststoff, das eine breite Auflagefläche (14) an seiner Oberseite aufweist. Weiterhin weist das Stützprofil (12) wenigstens eine Hohlkammer (13) auf, in welcher der wenigstens eine Kernprofilstab (11) aufgenommen ist, wobei der Kernprofilstab (11) als von dem Stützprofil (12) getrenntes Profil mit eigener Außenwandung ausgebildet ist und wobei die Außenwandung des Kernprofilstabs (11) dicht an der Innenwandung der Hohlkammer (13) anliegt oder damit verbunden ist.

IPC 8 full level

**A47C 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47C 23/061** (2013.01); **A47C 23/064** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4227187 C1 19930923

Citation (search report)

- [X] DE 10014376 A1 20010719 - THOMAS GMBH & CO TECHNIK INNOVATION KG [DE]
- [X] EP 1063081 A2 20001227 - THOMAS GMBH & CO TECHNIK INNOVATION KG [DE]
- [X] DE 4227187 C1 19930923
- [X] FR 2715280 A1 19950728 - PATURLE COMPOSITES [FR]
- [X] DE 19607127 C1 19970213 - HUELSTA WERKE HUELS KG [DE]
- [X] US 4106140 A 19780815 - KIEVITS ANTON

Cited by

WO2017063635A1; CN105559418A; CN105559409A; CN110623471A; CN105559421A; CN107801376A; CN105559410A; CN105559419A; CN105559412A; CN105559411A; CN105559420A; CN110623470A; US10934156B2; CN105559422A; DE102015117434B3; CN108136644A; RU2702561C1; US10646048B2; WO2017148594A1; WO2018001566A1; US10610027B2

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)

**DE 202013104754 U1 20140204**; EP 2865296 A1 20150429

DOCDB simple family (application)

**DE 202013104754 U 20131022**; EP 14189970 A 20141022