

Title (en)
CHAIR, SPRING COMPONENT AND ARRANGEMENT FOR A CHAIR

Title (de)
FEDERBAUTEIL FÜR EIN SITZMÖBEL, ANORDNUNG FÜR EIN SITZMÖBEL UND SITZMÖBEL

Title (fr)
ÉLÉMENT RESSORT POUR SIÈGE, AGENCEMENT POUR SIÈGE ET SIÈGE

Publication
EP 3991604 A1 20220504 (DE)

Application
EP 21204304 A 20211022

Priority
DE 202020106193 U 20201029

Abstract (de)
Die Offenbarung betrifft ein Federbauteil (3) für ein Sitzmöbel (1), mit einem Bauteilkörper (4), welcher Folgendes aufweist: ein Basisbauteil (9); eine untere Montagefläche (19), die auf einer Unterseite des Basisbauteils (9) gebildet und für eine Montage an einem Sitzmöbeluntergestell (2) eingerichtet ist; ein Auflagebauteil, welches oberhalb des Basisbauteils (9) angeordnet ist; eine Auflagefläche (20), die auf einer Oberseite des Auflagebauteils angeordnet und mit der eine Sitzmontagefläche zum Montieren eines zumindest eine Teilsitzfläche (6) bereitstellenden Sitzbauteils (5) gebildet ist; seitliche Federarme, die an dem Basisbauteil (9) und an dem Auflagebauteil jeweils einstückig angeformt sind und mit denen das Auflagebauteil an dem Basisbauteil (9) federnd aufgenommen ist; und eine Anordnung von Hohlkammern, die in einem Zwischenraum angeordnet ist, welcher zumindest teilweise von dem Basisbauteil (9), dem Auflagebauteil und den seitlichen Federarmen (11) begrenzt ist. Ferner sind eine Anordnung für ein Sitzmöbel sowie ein Sitzmöbel (1) offenbart.

IPC 8 full level
A47C 7/02 (2006.01); **A47C 3/025** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 3/0252 (2013.01); **A47C 7/024** (2013.01); **A47C 7/14** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 107924 A 18701004
• [X] US 2016220025 A1 20160804 - PIRETTI ALESSANDRO [IT]
• [X] US 2012086251 A1 20120412 - PARKER KENT WALLACE [NZ], et al
• [X] US 5588165 A 19961231 - FROMME HEINRICH [DE]
• [XP] EP 3741259 A1 20201125 - BOCK 1 GMBH & CO KG [DE]

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 202020106193 U1 20220201; EP 3991604 A1 20220504

DOCDB simple family (application)
DE 202020106193 U 20201029; EP 21204304 A 20211022