

Title (en)
SUPPORT MEMBER FOR A SEATING DEVICE

Title (de)
TRÄGERBAUTEIL FÜR EINE SITZVORRICHTUNG

Title (fr)
ÉLÉMENT DE SUPPORT POUR SIÈGE

Publication
EP 3741259 A1 20201125 (DE)

Application
EP 20000183 A 20200512

Priority
DE 102019113240 A 20190520

Abstract (en)
[origin: CN111955976A] The invention relates to a support member for a seating device, in particular a stool. The aim of the invention is to provide a seat device (1), in particular a stool, which is ergonomically advantageous as viewed from the point of sporting and sitting. The invention relates to a carrier component (4), the invention relates to a chair comprising a base carrier (5) which can be placed on a foot part (2), in particular a chair column (3), and a seat carrier (7) which is arranged on the base carrier (5), wherein the seat carrier (7) is formed integrally with the base carrier (5) and forms a basecarrier-seat carrier unit, wherein the base carrier (5) is connected to the seat carrier (7) by means of a connecting element (21), which allows a pivoting or pivoting movement of the seat carrier (7) relative to the base carrier (5) by deforming the seat carrier (7) when subjected to a load, and wherein the connecting element (21) is loaded with a restoring torque when subjected to such a load. The invention further relates to a seat device.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Trägerbauteil für eine Sitzvorrichtung, insbesondere für einen Sitzhocker. Um eine ergonomisch unter dem Gesichtspunkt eines "bewegten Sitzens" vorteilhafte Sitzvorrichtung (1), insbesondere einen Sitzhocker, bereitzustellen, wird ein Trägerbauteil (4) vorgeschlagen, aufweisend einen auf einem Fußteil (2), insbesondere auf einer Stuhlsäule (3), platzierbaren Basisträger (5) und einen auf dem Basisträger (5) angeordneten Sitzträger (7), wobei der Sitzträger (7) einteilig mit dem Basisträger (5) ausgebildet ist, dabei eine Basisträger-Sitzträger-Einheit (5, 7) bildend, und wobei der Basisträger (5) über eine Anzahl Verbindungselemente (21) mit dem Sitzträger (7) verbunden ist, wobei die Anzahl Verbindungselemente (21) eine Schwenk- oder Taumelbewegung des Sitzträgers (7) relativ zu dem Basisträger (5) erlauben, indem sie sich bei einer Belastung des Sitzträgers (7) verformen, wobei die Anzahl Verbindungselemente (21) bei einer solchen Belastung des Sitzträgers (7) mit einem Rückstellmoment beaufschlagt sind.

IPC 8 full level
A47C 3/021 (2006.01); **A47C 3/025** (2006.01); **A47C 9/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
A47C 3/021 (2013.01 - EP); **A47C 3/0252** (2013.01 - EP); **A47C 3/18** (2013.01 - CN); **A47C 3/30** (2013.01 - CN); **A47C 7/006** (2013.01 - CN); **A47C 7/025** (2013.01 - CN); **A47C 7/14** (2013.01 - CN); **A47C 9/002** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [X] WO 2017029409 A1 20170223 - INVENTOR GROUP GMBH [CH]
• [X] US 2012086251 A1 20120412 - PARKER KENT WALLACE [NZ], et al
• [X] US 2016220025 A1 20160804 - PIRETTI ALESSANDRO [IT]
• [X] US 2006055220 A1 20060316 - HEIDMANN KURT R [US], et al

Cited by
EP3991604A1

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 3741259 A1 20201125; CN 111955976 A 20201120; DE 102019113240 A1 20201126

DOCDB simple family (application)
EP 20000183 A 20200512; CN 202010428680 A 20200520; DE 102019113240 A 20190520