

Title (en)

Height adjustment device and chair with such a height adjustment device

Title (de)

Höhenverstellungsverrichtung und Stuhl mit einer solchen Höhenverstellungsverrichtung

Title (fr)

Dispositif de réglage en hauteur et chaise dotée d'un tel dispositif de réglage en hauteur

Publication

EP 2868230 A1 20150506 (DE)

Application

EP 14186100 A 20140924

Priority

- DE 102013222419 A 20131105
- DE 102014207191 A 20140415

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Höhenverstellungsverrichtung für einen Stuhl und einen Stuhl mit einer solchen Höhenverstellungsverrichtung. Die Höhenverstellungsverrichtung für einen Stuhl, insbesondere einen Drehstuhl oder einen Büro-Stuhl, weist auf: eine Gasfedereinrichtung, welche mit einem Sitz des Stuhls koppelbar ist zur Höhenverstellung des Sitzes; eine erste Führungsrohreinrichtung, in welcher die Gasfedereinrichtung in Längsrichtung verschieblich geführt ist, wobei die erste Führungsrohreinrichtung mit einem Zwischenroherelement als Träger verbunden ist, und wobei die erste Führungsrohreinrichtung aus Kunststoff hergestellt und mit Führungsringen zur Führung der Gasfedereinrichtung versehen ist.

IPC 8 full level

A47C 3/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 3/30 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4899969 A 19900213 - BAUER HANS-PETER [DE], et al
- [A] EP 0511500 A1 19921104 - SUSPA COMPART AG [DE]
- [A] DE 10340725 A1 20050317 - MOEBELWERK ILSE GMBH & CO KG [DE]

Cited by

EP3095353A1; EP3001932A1

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 202014007697 U1 20141118; DE 102014207191 A1 20150507; EP 2868230 A1 20150506; EP 2868230 B1 20160323

DOCDB simple family (application)

DE 202014007697 U 20140924; DE 102014207191 A 20140415; EP 14186100 A 20140924