

Title (en)

Guide tube for length adjustable column of height adjustable furniture.

Title (de)

Führungsbuchse für längenverstellbare Säule eines höhenverstellbaren Möbels.

Title (fr)

Tube de guidage pour colonne télescopique de meuble réglable en hauteur.

Publication

EP 0624329 A1 19941117 (FR)

Application

EP 94400985 A 19940505

Priority

FR 9305712 A 19930512

Abstract (en)

Guide tube designed as part of a length adjustable column fitted between the underframe and the top part of an item of height adjustable furniture, this tube comprising a tubular body (3) and an end piece (10) which supports the end of the piston rod (9) of a gas spring (8) placed inside the column. Around the perimeter of this end piece are springy tongues (23) that are supported on the inside surface of the tubular body (3) and ensure that the end piece is centred until fixed in place by swaging. <IMAGE>

Abstract (fr)

Tube de guidage destiné à faire partie d'une colonne télescopique intercalée entre le piétement et la partie supérieure d'un meuble réglable en hauteur, ce tube comprenant un corps tubulaire (3) et un fond (10) prévu pour maintenir l'extrémité de la tige de piston (9) d'un ressort à gaz (8) placé dans la colonne. Ce fond présente à sa périphérie des languettes élastiques (23) qui viennent en appui sur la surface intérieure du corps tubulaire (3) et assurent le centrage du fond jusqu'à sa fixation par emboutissage. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 3/30

IPC 8 full level

A47C 3/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 3/30 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0511500 A1 19921104 - SUSPA COMPART AG [DE]
- [A] EP 0366889 A1 19900509 - BAUER FRITZ & SOEHNE OHG [DE]
- [A] EP 0274661 A1 19880720 - STABILUS GMBH [DE]

Cited by

ES2147496A1; CN1106512C; US5833322A; ES2143338A1; EP0802346A3

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0624329 A1 19941117; FR 2705020 A1 19941118; FR 2705020 B1 19950713

DOCDB simple family (application)

EP 94400985 A 19940505; FR 9305712 A 19930512