

Title (en)

Adjusting device for the angular positioning of a piece of furniture in relation to another piece with which it is articulated.

Title (de)

Vorrichtung zur Einstellung der Winkellage eines Elementes eines Möbelstückes im Verhältnis zu einem anderen Element, mit welchem es beweglich verbunden ist.

Title (fr)

Dispositif de réglage de la position angulaire d'un élément de meuble par rapport à un autre élément sur lequel il est articulé.

Publication

EP 0089902 A1 19830928 (FR)

Application

EP 83420034 A 19830304

Priority

FR 8205044 A 19820319

Abstract (en)

This device comprises, on the one hand, a piece (3) in the form of a long-pitch gimlet which, integral with one (2) of the two elements (2, 7) articulated on each other, is oriented according to the axis of articulation of the two elements and, on the other hand, a nut (6) which, engaged on the gimlet (3), of short length with respect to that of the gimlet and having a section permitting its translation on the gimlet and its self-locking in rotation thereon, is locked in rotation relative to the second element (7) in question of the furniture, at least during the period of use of the latter. Application to the production of garden furniture. <IMAGE>

Abstract (fr)

Ce dispositif comprend, d'une part, une pièce (3) en forme de vrille à pas long qui, solidaire de l'un (2) des deux éléments (2, 7) articulés l'un sur l'autre, est orientée selon l'axe d'articulation des deux éléments et, d'autre part, une noix (6) qui, engagée sur la vrille (3), de longueur courte vis-à-vis de celle de la vrille, et de section permettant sa translation sur la vrille et son autoblocage en rotation sur celle-ci, est bloquée en rotation par rapport au second élément (7) considéré du meuble, au moins pendant la période d'utilisation de celui-ci. Application à la réalisation de meubles de jardin.

IPC 1-7

A47B 9/16; **A47C 3/36**

IPC 8 full level

A47B 9/16 (2006.01); **A47C 3/36** (2006.01); **A47C 4/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 9/16 (2013.01); **A47C 3/36** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2036793 A1 19701231 - PIGEON JACQUES
- [A] FR 1485171 A 19670616 - BEAVER PREC PRODUCTS
- [A] FR 2188421 A5 19740118 - NGUYEN MANH KHA H [FR]
- [A] FR 2331982 A1 19770617 - ARNAUD YVETTE [FR]

Cited by

CN103479114A; EP1118291A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0089902 A1 19830928; DK 93083 A 19830920; DK 93083 D0 19830225; FR 2523425 A1 19830923; FR 2523425 B1 19840629; GR 77886 B 19840925; JP S58169409 A 19831005; PT 76377 A 19830401; PT 76377 B 19851210

DOCDB simple family (application)

EP 83420034 A 19830304; DK 93083 A 19830225; FR 8205044 A 19820319; GR 830170818 A 19830316; JP 4462483 A 19830318; PT 7637783 A 19830311