

Title (en)

Device for adjusting a tiltable part of a bedframe.

Title (de)

Vorrichtung zum Verstellen eines schwenkbaren Bettrahmenteils.

Title (fr)

Dispositif de réglage d'une partie relevable d'un châlit.

Publication

**EP 0016878 A2 19801015 (DE)**

Application

**EP 79200658 A 19791109**

Priority

DE 2914373 A 19790410

Abstract (en)

1. Apparatus for adjusting a pivotal portion (5) of a bed frame, having support arms (1) on both sides, which are pivotally connected between the bed frame portion (5) and bed frame side portions (7) and which comprise two parts which can be telescopically pushed one into the other, of which one support arm part is formed as a guide rail (2) having at least two detent receiving means (8) with which there co-operates a detent lever (10) which is pivoted to the other support arm part (3) which is longitudinally movable in the guide rail, characterised in that the detent receiving means (8) are of an angular configuration and are arranged in succession in a fishbone-like arrangement on an inside wall, which is to be arranged vertically, of the guide rail (2), and arranged in front of the first detent receiving means which can be reached by the detent means (9) of the detent lever (10) is a deflection element (13) which, after the detent lever has passed, in the inward movement of the support arm part (3) which is longitudinally movable in the guide rail, leads the detent lever to the detent receiving means again upon renewed extension movement.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Verstellen eines schwenkbaren Bettrahmenteils (5) mit zwischen diese und Bettrahmenseitenteilen (7) angelenkten beidseitigen Stützarmen (1), die aus zwei teleskopartig ineinanderschiebbaren Teilen (2,3) bestehen, von denen ein Stützarmteil (2) als Führungsschiene mit mindestens zwei Rastenaufnahmen (8) ausgebildet ist, mit denen ein am anderen, in der Führungsschiene längsbeweglichen Stützarmteil (3) angelenkter Rastenhebel (10) zusammenwirkt, wobei die Rastenaufnahmen (8) winkelförmig ausgebildet und fischgrätenartig hintereinander an einer vertikal anzuordnenden Innenwandung der Führungsschiene (2) angeordnet sind und vor der ersten von der Raste (9) des Rastenhebels (10) erreichbaren Rastenaufnahme ein Umlenkelement (13) angeordnet ist, das nach dem Passieren des Rastenhebels bei der Einschubbewegung der Vorrichtung diesen bei einer erneuten Ausziehbewegung den Rastenaufnahmen wieder zuführt. Das Umlenkelement (13) kann als Blattfeder ausgebildet sein, die sich von der ersten Rastenaufnahme (8) geneigt bis zum unteren Rand der vertikalen Innenwandung der Führungsschiene (2) erstreckt. An der Führungsschiene (2) kann auch nur eine Rastenaufnahme (8a) mit diesem vorgeschalteten Umlenkelement (13a) angeordnet sein, wenn lediglich eine Schwenkstellung eines Bettrahmenteils (17) erforderlich ist.

IPC 1-7

**A47C 20/04**

IPC 8 full level

**A47C 20/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47C 20/045** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0016878 A2 19801015; EP 0016878 A3 19801126; EP 0016878 B1 19820602;** AT E1128 T1 19820615; DE 2914373 B1 19800619; DE 2914373 C2 19810521; DE 2963031 D1 19820722

DOCDB simple family (application)

**EP 79200658 A 19791109;** AT 79200658 T 19791109; DE 2914373 A 19790410; DE 2963031 T 19791109