

Title (en)

Device for adjusting an inclinable part of a bed-frame.

Title (de)

Vorrichtung zum Verstellen eines schwenkbaren Bettrahmenteiles.

Title (fr)

Dispositif pour régler une partie inclinable d'un cadre de lit.

Publication

EP 0538577 A1 19930428 (DE)

Application

EP 92114018 A 19920817

Priority

DE 9113217 U 19911024

Abstract (en)

In an adjustment device (1) having a lower fitting part (3) which has catch recesses, a catch lever (4) which interacts with said lower fitting part, and an upper fitting part (2), and a slide (5) on the lower fitting part (3), which slide allows the catch lever (4) to be returned from an end position into the starting position, the lower fitting part and the upper fitting part are each of U-shaped construction, and the catch recesses (13) are recessed in the U-limbs (3a) of the lower fitting part (3), and the slide (5) is guided between the U-limbs (3a) of the lower fitting part. The two U-limbs (3a) of the lower fitting part (3) are each bent inwards in the region of their free ends, and the slide (5) is of wider construction below the inward bends (20) than the spacing between the inward bends (20). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Verstellvorrichtung (1) mit einem Rastausnehmungen aufweisenden unteren Beschlagteil (3), einem damit zusammenwirkenden Rastenhebel (4) und einem oberen Beschlagteil (2) sowie einem die Rückführung des Rastenhebels (4) aus einer Endposition in die Anfangsposition ermöglichenden Schieber (5) am unteren Beschlagteil (31), sind das untere Beschlagteil und das obere Beschlagteil jeweils U-förmig ausgebildet und sind die Rastausnehmungen (13) in den U-Schenkeln (3a) des unteren Beschlagteiles (3) ausgespart sowie ist der Schieber (5) zwischen den U-Schenkeln (3a) des unteren Beschlagteils geführt. Die beiden U-Schenkel (3a) des unteren Beschlagteils (3) sind jeweils im Bereich ihrer freien Enden einwärts gekröpft, und der Schieber (5) ist unterhalb der Einwärtskröpfungen (20) breiter als der Abstand der Einwärtskröpfungen (20) ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 20/04

IPC 8 full level

A47C 20/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 20/045 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 6924799 U 19700102 - GIEHL & CO DRAHT UND METALLWAR [DE]
- [YD] DE 3913821 C1 19901206
- [A] DE 7010125 U 19700806 - GIEHL & CO [DE]
- [A] EP 0291840 A1 19881123 - LANZ IND TECHNIK AG [CH]

Cited by

EP0914787A2

Designated contracting state (EPC)

DE DK ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 9113217 U1 19911205; DE 59207242 D1 19961031; EP 0538577 A1 19930428; EP 0538577 B1 19960925

DOCDB simple family (application)

DE 9113217 U 19911024; DE 59207242 T 19920817; EP 92114018 A 19920817