

Title (en)
ADJUSTING ARRANGEMENT FOR A SLATTED BASE.

Title (de)
VERSTELLEINRICHTUNG FÜR EIN LATTENROST.

Title (fr)
AGENCEMENT DE REGLAGE DE GRILLES EN LATTES.

Publication
EP 0372032 A1 19900613 (DE)

Application
EP 89905055 A 19890506

Priority
• DE 8806094 U 19880507
• DE 8900290 W 19890506

Abstract (en)
[origin: WO8910715A1] An adjusting arrangement dispenses with the need for cable laying and wiring. Furthermore, it does not require accessories in the form of fastening elements, and can therefore be easily manipulated by the user. The necessary drives for adjusting the foot-rest and head-rest of the bed are arranged in a box-like housing (10). The adjusting spindles are connected to the opposing front faces of the housing (10). Guides for the adjusting screws (14) are formed on the inner faces of the housing (10). In addition, the housing (10) is provided with locking means for mounting the adjusting drives (11), which are controlled together or separately by a single control unit (24). This adjusting arrangement is particularly intended for beds in the domestic sector.

Abstract (fr)
Un agencement de réglage ne requiert pas de travaux de pose de câbles, ni de fils de connexion, ni d'adjonction d'éléments de fixation sous forme de pièces détachées, ce qui le rend facile à manipuler par l'utilisateur. Les entraînements nécessaires pour régler la partie du pied et la partie de la tête du lit sont agencés dans un logement (10) similaire à une boîte. Les broches de réglage sont reliées aux extrémités frontales opposées du logement (10). Des guides pour les écrous de réglage (14) sont formés dans les faces internes du logement (10). En outre, le logement (10) est pourvu d'organes d'encliquetage pour le montage des entraînements de réglage (11), qui sont commandés séparément ou ensemble par une seule unité de commande (24). Cet agencement de réglage est particulièrement utile pour des lits à usage domestique.

IPC 1-7
A47C 20/04; A47C 20/08

IPC 8 full level
A47C 20/04 (2006.01); **A47C 20/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 20/041 (2013.01 - EP US); **A47C 31/008** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8910715A1

Cited by
WO0224034A1; US6763536B2; DE102009017894B4; DE102013013199B4; DE10046752C1; DE10046750C1; DE10138025A1; DE202007017535U1; DE10148270C1; DE19908084C1; DE10231290B3; DE10157650C1; DE19908083C1; DE202007017534U1; DE10047037C1; EP1190651A3; DE102009017896B4; DE102007041777A1; DE102009017895A1; WO0176422A1; WO2007112745A1; WO2010118827A1; DE202009005769U1; WO2005104903A1; WO0224035A1; DE202009009147U1; WO2011006599A1; WO2006034712A1; US10433650B2; US11571073B2; EP1460917A1; WO03015585A1; WO0147394A1; US6961971B2; US8201468B2; DE102014115084A1; EP1190651A2; US6679555B2; DE102009017896A1; WO2010118829A1; WO2013071933A2; DE202009005767U1; EP3009052A1; DE102014115125A1; DE202021101715U1; WO2007112744A1; US6754922B2; EP1031301A1; EP2974622A1; DE102014115039A1; DE102014115126A1; EP3560388A1; WO2020143884A1; WO03055359A1; DE102009017894A1; WO2010118830A1; DE102015106994A1; WO2016177526A1; DE202016008655U1; US7484257B2; US7386901B2; US7198325B2; WO03045195A1; EP2974623A1; DE102014115033A1; EP3009051A1; DE102015117189A1; US9877589B2; DE102021102440A1; US6742205B2; DE202013007106U1; DE102013110094A1; DE102013110096A1; EP2878230A1; DE202021104109U1; DE102021119984A1; DE102021120007A1; WO2022033928A1; DE102021105230A1; EP2792277A1; DE102013013199A1; DE102014105092A1; US9980575B2; EP3954254A1; DE102021108208A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 8806094 U1 19880707; DE 58901415 D1 19920617; EP 0372032 A1 19900613; EP 0372032 B1 19920513; EP 0372032 B2 20020320; JP H02504116 A 19901129; JP H0570446 B2 19931005; US 5075911 A 19911231; WO 8910715 A1 19891116

DOCDB simple family (application)
DE 8806094 U 19880507; DE 58901415 T 19890506; DE 8900290 W 19890506; EP 89905055 A 19890506; JP 50487189 A 19890506; US 45541689 A 19891212