

Title (en)

A slatted bed base for an anatomical health bed

Title (de)

Lattenrost für ein anatomisches Gesundheitsbett

Title (fr)

Sommier à lattes pour lit de santé anatomique

Publication

EP 0749712 A1 19961227 (DE)

Application

EP 95119248 A 19951206

Priority

DE 19522309 A 19950620

Abstract (en)

The vertical components (4) are located on a belt (14), which sectionally is supported by several rockers (10) pivotable on the frame (1). Several guide components (7) are provided on the frame, which guide the vertical components displaceably in a vertical direction. Each vertical component contains a roller which locates on the elastic belt. The roller is rotatably located in a recess of the vertical component. The belt is endless and is linked around face-side rockers in the longitudinal direction of the lath grid. Each lath (3) has a recess in which the corresponding vertical component is linked. The vertical component is rounded at its lath-side end.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Lattenrost für ein anatomisches Gesundheitsbett, mit einem Rahmen und einer Vielzahl von in Querrichtung angeordneten Latten (3), wobei die Latten um ihre Längsachse schwenkbar mit Vertikalelementen (4) verbunden sind, wobei die Vertikalelemente (4) auf einem elastischen Band (14) aufliegen, welches abschnittsweise durch eine Vielzahl von schwenkbar an dem Rahmen vorgesehenen Wippen (10) getragen wird und wobei an dem Rahmen eine Vielzahl von Führungselementen (7) vorgesehen ist, um die Vertikalelemente (4) in einer Vertikalrichtung verschiebbar zu führen. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 23/06

IPC 8 full level

A47C 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 23/066 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] CH 684779 A5 19941230 - LASZLO FERENC FEHER
- [YA] DE 3844622 A1 19900301 - HCM AG [CH]

Cited by

EP2477524A4; AT522717A3; AT522717B1; US7512999B2; WO2005004676A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DK FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0749712 A1 19961227; EP 0749712 B1 19990714; AT E182059 T1 19990715; DE 19522309 A1 19970102; DE 19522309 C2 19990107; DK 0749712 T3 19991129

DOCDB simple family (application)

EP 95119248 A 19951206; AT 95119248 T 19951206; DE 19522309 A 19950620; DK 95119248 T 19951206