

Title (en)
Method and apparatus for the individual adaptation of a slatted support base.

Title (de)
Verfahren und Vorrichtung zur individuellen Anpassung eines Lattenrostes.

Title (fr)
Procédé et dispositif pour l'adaptation individuelle d'un sommier à lattes.

Publication
EP 0199115 A2 19861029 (DE)

Application
EP 86103977 A 19860322

Priority
DE 3510972 A 19850326

Abstract (en)
1. A method of individually adapting a slatted base to the anatomy and weight of the individual who is to be supported, characterised in that the pivotally-mounted slatted base to be adapted is arranged vertically immediately behind the individual who is standing on a platform, and is adapted to the size of the individual by means of vertical height adjustment, whereupon the individual slats of the slatted base are adjusted in terms of height and/or spring rigidity to the anatomy, in particular the curve of the spine, of the individual.

Abstract (de)
Zur individuellen Anpassung eines Lattenrostes an Anatomie und Gewicht einer aufzunehmenden Person ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß unmittelbar hinter der auf einem Podest stehenden Person der anzupassende und schwenkbar gehaltene Lattenrost senkrecht aufgestellt, durch senkrechte Verschiebung in seiner Höhenlage der Größe der Person angepaßt und anschließend die einzelnen Latten des Lattenrostes in Höhenlage und/oder Federsteifigkeit auf die Anatomie, insbesondere die Wirbelsäulenkrümmung, der Person eingestellt werden.

IPC 1-7
A47C 31/12; **A47C 23/06**

IPC 8 full level
A47C 23/06 (2006.01); **A47C 31/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 23/06 (2013.01); **A47C 31/123** (2013.01)

Cited by
FR2738129A1; WO9708975A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0199115 A2 19861029; **EP 0199115 A3 19870527**; **EP 0199115 B1 19890628**; AT E44216 T1 19890715; DE 3510972 C1 19861211; DE 3664099 D1 19890803

DOCDB simple family (application)
EP 86103977 A 19860322; AT 86103977 T 19860322; DE 3510972 A 19850326; DE 3664099 T 19860322