

Title (en)

A device for adjusting the flexibility of a slatted bed bottom

Title (de)

Vorrichtung zum Verstellen der Flexibilität eines Lattenrostes

Title (fr)

Dispositif d'ajustement variable de la souplesse d'un sommier à lattes

Publication

EP 0919163 A1 19990602 (FR)

Application

EP 98402891 A 19981120

Priority

- FR 9714905 A 19971127
- FR 9714904 A 19971127

Abstract (en)

The slatted mattress base has two cursors (6) that slide on a deformable and adjustable rod (4). This extends longitudinally under a slat (1) and its ends are free. The rod can pivot in the cursors and in a heel (2) fixed under the center of the slat. The rod is a double T in cross section and is held in pivoting discs (5,7) in the heel and the cursors.

Abstract (fr)

Deux curseurs (6) se déplacent sur un groupe de deux lattes (1). Ils coulissent aussi sur un raidisseur (4) constitué d'un jonc ayant un profil en double T monté de façon à pouvoir pivoter dans un talon (2) rapporté sous la partie centrale des lattes. Le jonc peut également tourner dans les curseurs déplaçables. Application aux sommiers à lattes. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 23/06

IPC 8 full level

A47C 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 23/061 (2013.01); **A47C 23/068** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0050293 A2 19820428 - MARPAL AG [CH]
- [X] DE 9412646 U1 19941027 - SIESTA SCHLAFMOEBEL GMBH & CO [DE]
- [A] DE 4234242 A1 19940414 - ERBE GUNTRAM [DE]
- [A] FR 2341288 A1 19770916 - BEKAERT SA NV [BE]

Cited by

BE1016448A5; WO2015139921A1; WO2018109090A1; WO2004033254A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0919162 A1 19990602; EP 0919163 A1 19990602; FR 2771269 A1 19990528; FR 2771269 B1 20000211; FR 2771270 A1 19990528; FR 2771270 B1 20000211

DOCDB simple family (application)

EP 98402890 A 19981120; EP 98402891 A 19981120; FR 9714904 A 19971127; FR 9714905 A 19971127