

Title (en)

Slatted frame with lumbar support

Title (de)

Lattenrost mit Lordosenstütze

Title (fr)

Sommier à lattes doté d'un soutien lombaire

Publication

EP 2022372 A1 20090211 (DE)

Application

EP 08160081 A 20080710

Priority

DE 202007011156 U 20070809

Abstract (en)

Slatted frame comprises a frame (1) with slats (3) and a lying region (5) corresponding to the lordosis region of a person so that high compression of a mattress in this lying region is achieved with uniform loading of the mattress. Preferred Features: The slats of the lying region are partially raised compared with the lying regions next to the lying region.

Abstract (de)

Bei einem Lattenrost für eine Matratze (2) mit einem Rahmen (1) und mehreren an dem Rahmen gelagerten Latten (3, 3', 3''), ist wenigstens eine Latte (3) und/oder deren Lagerung eines bestimmten Liegebereichs (5) der durch den Lattenrost vorgegebenen Liegefläche, der in etwa in dem Bereich der Lordose einer auf der Matratze liegenden Person angeordnet ist oder entspricht, so ausgestaltet, dass bei gleichmäßiger Belastung der Matratze (2) über die Liegefläche eine höhere Kompression der Matratze in diesem Liegebereich (5) gegenüber benachbarten Liegebereichen erreicht wird.

IPC 8 full level

A47C 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 23/063 (2013.01); **A47C 23/067** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19746156 B4 20051222 - RECTICEL INT BETTSYSTEME GMBH [DE]
- DE 102005005827 B3 20060518 - SCHAEFER DIETMAR [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 102005005827 B3 20060518 - SCHAEFER DIETMAR [DE]
- [Y] DE 29619494 U1 19970828 - RECTICEL INT BETTSYSTEME GMBH [DE]
- [Y] EP 1790256 A1 20070530 - PARDO IND HIDRAULICAS SA [ES]
- [X] US 2004098805 A1 20040527 - PIRAINO MARIO [AU]
- [X] EP 1013200 A1 20000628 - LS BEDDING [BE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202007011156 U1 20081224; EP 2022372 A1 20090211

DOCDB simple family (application)

DE 202007011156 U 20070809; EP 08160081 A 20080710