

Title (en)
FLEXIBLY SLATTED BED BASE.

Title (de)
LATTENROST.

Title (fr)
SOMMIER A LATTES SOUPLES.

Publication
EP 0502000 A1 19920909 (FR)

Application
EP 90916759 A 19901109

Priority
FR 8915670 A 19891123

Abstract (en)
[origin: WO9107895A1] The slatted bed base comprises a headboard (10) and an end board (20) connected on each side by side posts (30, 40). One of the two ends of each slat is anchored to the corresponding side post, and the other end passes through the opposite side post where it can slide. The bed base further comprises means (50) for limiting the maximum downward bending of each slat to a value which varies along the length of the bed base. These limiting means may be a supporting crosspiece (50) lying underneath the slats. Its ends are joined to the headboard (10) and the end board (20) respectively, and the height of its upper side varies along the length of the bed base.

Abstract (fr)
Le sommier à lattes comprend un panneau de tête (10) et un panneau de pied (20) reliés de chaque côté par un montant latéral (30, 40). L'une des deux extrémités de chaque latte est ancrée au montant latéral correspondant, l'autre partie d'extrémité de la latte traversant le montant latéral opposé dans lequel elle peut coulisser. Le sommier comprend de plus des moyens de limitation (50) de la flexion maximale vers le bas pour chaque latte à une valeur variant dans le sens longitudinal du sommier. Ces moyens de limitation peuvent être une traverse de butée (50) sous-jacente aux lattes dont les extrémités sont respectivement reliées au panneau de tête (10) et au panneau de pied (20) et dont la hauteur de la face supérieure varie dans le sens longitudinal du sommier.

IPC 1-7
A47C 23/06

IPC 8 full level
A47C 23/02 (2006.01); **A47C 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 23/06 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9107895A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9107895 A1 19910613; CA 2069416 A1 19910524; EP 0502000 A1 19920909; FR 2654600 A1 19910524; FR 2654600 B1 19930611; JP H05504267 A 19930708

DOCDB simple family (application)
FR 9000803 W 19901109; CA 2069416 A 19901109; EP 90916759 A 19901109; FR 8915670 A 19891123; JP 51538990 A 19901109