

Title (en)
Mattress and slat support.

Title (de)
Matratze und Lattenrost.

Title (fr)
Matelas et sommier à lames.

Publication
EP 0563497 A1 19931006

Application
EP 92810164 A 19920304

Priority
EP 92810164 A 19920304

Abstract (en)
A mattress (1) lies on a slat support which comprises a plurality of sprung support modules (4) arranged spaced apart along two longitudinal supports (2, 3). Each of the support modules (4) extending transversely to the longitudinal supports has a spring slat (5) which is supported in the region of its lateral ends by a support slat (6) which is preferably loosely connected to the said longitudinal supports. In order to prevent displacement of the mattress (1) relative to the slat support, displacement prevention means (8) in each case in the form of a pocket (10) with attachment means (12, 13) are mounted on the lateral lower edges (7) of the mattress. Since the longitudinal supports (2, 3) of the slat support are offset inwards away from the edge of the slat support symmetrically relative to the longitudinal access thereof, the pockets (10) can be looped around the exposed lateral ends of the support modules (4) and attached thereto by the said attachment means. A permanent, simple and aesthetically attractive solution for preventing displacement of the mattress relative to the slat support is outlined here. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Matratze (1) liegt auf einem Lattenrost auf, welcher mehrere längs von zwei Längsträgern (2, 3) beabstandet zueinander angeordnete federnde Tragmodule (4) umfasst. Jedes der quer zu den Längsträgern sich erstreckenden Tragmodule (4) weist eine Federleiste (5) auf, die im Bereiche ihrer seitlichen Enden durch eine Stützleiste (6), welche vorzugsweise lose mit den genannten Längsträgern verbunden ist, abgestützt ist. Um ein Verschieben der Matratze (1) gegenüber dem Lattenrost zu verhindern, sind an den seitlichen Unterkanten (7) der Matratze Verschiebeverhinderungsmittel (8) in der Form von je einer Tasche (10) mit Befestigungsmitteln (12, 13) angebracht. Da die Längsträger (2, 3) des Lattenrostes symmetrisch zu seiner Längsachse vom Lattenrostrand weg nach innen versetzt sind, können die Taschen (10) um die freiliegenden seitlichen Enden der Tragmodule (4) geschlauft und mit den genannten Befestigungsmitteln daran befestigt werden. Eine dauerhafte, einfache und ästhetisch ansprechende Lösung zum Verhindern einer Verschiebung der Matratze, relativ zum Lattenrost, ist hier aufgezeigt. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 21/02; **A47C 23/06**

IPC 8 full level
A47C 21/02 (2006.01); **A47C 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 21/026 (2013.01); **A47C 23/06** (2013.01)

Citation (search report)
[A] DE 2124184 A1 19721130

Cited by
FR2862196A1; FR2738129A1; US6701550B2; US6701551B1; EP0710459A1; US5774911A; AU692933B2; EP1438911A3; WO9614003A1; WO9708975A1; WO9955201A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0563497 A1 19931006; **EP 0563497 B1 19960731**; AT E140859 T1 19960815; DE 59206856 D1 19960905

DOCDB simple family (application)
EP 92810164 A 19920304; AT 92810164 T 19920304; DE 59206856 T 19920304