

Title (en)

Hooking system for slats on the frame of a slat support for beds

Title (de)

Einhakungsvorrichtung für Federleisten auf einem Lattenrahmen eines Lattenrostes für Betten

Title (fr)

Système d'accrochage des lattes au chassis d'un sommier à lattes pour lits

Publication

EP 1066778 A1 20010110 (FR)

Application

EP 00112832 A 20000617

Priority

IT VI990144 A 19990709

Abstract (en)

Blocking of slat (2) on main beam (5) is done using two distinct attachments : first one between casing (3) and elastic part (4), and second one between elastic part and main beam. First attachment consists of pressing slightly lug (6) in hole (7), and second attachment of pressing projection (8) in cavity (9). To avoid easy detachment, lug has button-shaped head (10) placed inside hole, and projection has two flexible fins (11) resting against profile (12) of cavity.

Abstract (fr)

Système d'accrochage des lattes (2) au châssis dans un sommier à lattes (1) pour lits, où les lames en bois multicouches sont disposées transversalement et viennent se bloquer au droit des bords longitudinaux du châssis, le blocage des lames sur les deux longerons du châssis s'effectuant par l'insertion de chaque extrémité desdites lames dans une gaine (3) solidaire d'un corps élastique (4) qui, à son tour, vient s'ancrer de façon stable aux longerons (5) du châssis, ledit système étant caractérisé en ce qu'aussi bien l'ancrage de chaque gaine (3) au corps élastique (4) que l'ancrage du corps élastique (4) au longeron (5) du châssis sont réalisés au moyen d'un accrochage rapide (6, 10 ; 8, 11). <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 23/06

IPC 8 full level

A47C 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 23/064 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0875184 A2 19981104 - TOURNADRE SA STANDARD GUM [FR]
- [Y] FR 2024971 A1 19700904 - KAHL ROKADO
- [Y] GB 1399845 A 19750702 - DAHMER QUEST & CO
- [Y] DE 8702833 U1 19870507
- [Y] EP 0056428 A1 19820728 - KAHL ROKADO [DE]
- [A] US 5052063 A 19911001 - ELMALEK PIERRE [FR], et al
- [A] DE 2501912 B1 19760318 - HANHARDT KG WOHNMOEBELWERKE

Cited by

DE10111585C5; EP3031362A1; US9936813B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1066778 A1 20010110; IT 1307468 B1 20011106; IT VI990144 A1 20010109

DOCDB simple family (application)

EP 00112832 A 20000617; IT VI990144 A 19990709