

990 5619-4

IPPOS's
copy**PCT**WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales BüroINTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

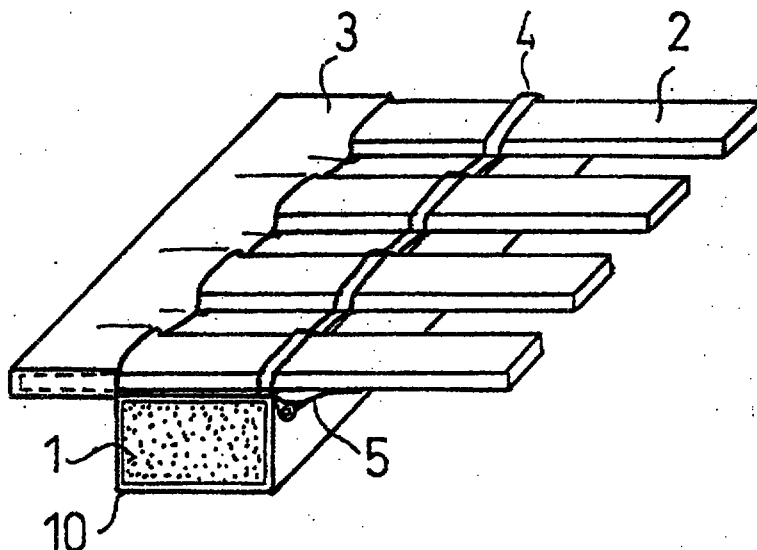
(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : A47C 23/06		(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 98/52442 ✓
A1		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 26. November 1998 (26.11.98)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH98/00171 ✓		(81) Bestimmungsstaaten: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, GW, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, <u>SG</u> , SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
(22) Internationales Anmeldedatum: 28. April 1998 (28.04.98) ✓		
(30) Prioritätsdaten: ① 1165/97 ✓ 20. Mai 1997 (20.05.97) ✓ CH ✓ ② 1287/97 ✓ 30. Mai 1997 (30.05.97) ✓ CH ✓		
(71)(72) Anmelder und Erfinder: MBILL, Peter [CH/CH]; Eggenstrasse 7, CH-5615 Fahrwangen (CH). ✓		
(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): PFISTER, Adolf [CH/CH]; Talbachstrasse 24, CH-5722 Gränichen (CH). ✓		
(74) Anwalt: PATENTANWALTSBÜRO FELDMANN AG; Kanalstrasse 17, CH-8152 Glattbrugg (CH).		
Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht. ✓ ① appla ① inv.		

(54) Title: BED BASE ✓

(54) Bezeichnung: BETTUNTERBAU

(57) Abstract

The invention relates to the base of a bed comprising two parallel elastic longitudinal bars (1) arranged at a distance from each other, and several grate-shaped cross slats (2). The ends of these cross slats (2) are pushed into pockets (3) which are fitted on the longitudinal bars (1), perpendicularly to the longitudinal direction. Each longitudinal bar (1) has at least one fastening band (52) which is fastened perpendicularly to the longitudinal direction and in the direction of the other longitudinal bar. The neighbouring cross slat (2) has a button (20) for attaching the fastening band (52) to the cross slat (2). This structure guarantees stable and non-ageing fastening of the cross slats (2) to the longitudinal bars (1) with minimal means. It is also easy to assemble.



(57) Zusammenfassung

Ein Bettunterbau besteht aus zwei beabstandet und parallel zueinander angeordneten, elastischen Längsholmen (1) und mehreren rostartig angeordneten Querlatten (2), wobei an den Längsholmen (1) quer zur Längsrichtung ausgerichtete Taschen (3) angeordnet sind, in welche die Enden der Querlatten (2) eingeschoben sind. An jedem der Längsholmen (1) ist zum anderen Längsholmen hingerrichtet mindestens ein Befestigungsband (52) quer zur Längsrichtung angebracht und an der nächstliegenden Querlatte (2) ist ein Befestigungsknopf (20) zur Befestigung des Befestigungsbandes (52) an der Querlatte (2) vorhanden. Durch diese Konstruktion wird mit minimalen Mitteln eine stabile und keiner Alterung unterworfenen Fixierung der Querlatten (2) und der Längsholme (1) relativ zueinander gewährleistet. Sie ist zudem einfach montierbar.