

Title (en)  
Slated bed-base with variable firmness

Title (de)  
Lattenrost mit variierbarer Festigkeit

Title (fr)  
Sommier à lattes à fermeté variable

Publication  
**EP 1273248 A1 20030108 (FR)**

Application  
**EP 02291629 A 20020701**

Priority  
FR 0109005 A 20010706

Abstract (en)  
The bed base comprises several parallel slats (6) mounted transversely on a frame (2) with slat suspension springs and absorbers. There are shafts (30a,30b) operated by a crank (8) for adjusting as required the firmness of the suspension unit.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un sommier à lattes comportant une pluralité de lattes (6) parallèles montées transversalement sur un châssis (2), et des moyens de suspension desdites lattes, caractérisé par le fait qu'il comporte en outre des moyens (8, 9, 30a, 30b) pour régler à la demande la fermeté de l'ensemble des moyens de suspension. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47C 23/06**

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

CPC (source: EP)  
**A47C 23/063** (2013.01); **A47C 23/067** (2013.01)

Citation (applicant)  
• US 5082224 A 19920121 - HAYWARD JOSEPH H [US]  
• DE 29509832 U1 19960502 - PLANETA HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)  
• [A] US 5058224 A 19911022 - ASCHWANDEN FRANZ [CH], et al  
• [A] DE 29509832 U1 19960502 - PLANETA HAUSGERAETE [DE]  
• [A] CH 602057 A5 19780731 - GERBER HERMANN  
• [A] EP 0858754 A2 19980819 - ORSA S R L [IT]  
• [A] FR 2442031 A1 19800620 - FERRER MARTINEZ ANTONIO [ES]

Cited by  
FR2898476A1; WO2006017871A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE ES GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1273248 A1 20030108**; FR 2826845 A1 20030110; FR 2826845 B1 20040806

DOCDB simple family (application)  
**EP 02291629 A 20020701**; FR 0109005 A 20010706