

Title (en)
Slatted support base particularly for a bed

Title (de)
Lattenrost, insbesondere für eine Liege

Title (fr)
Assemblage de lattes particulièrement pour un sommier

Publication
EP 0884011 A1 19981216 (DE)

Application
EP 98107587 A 19980425

Priority
• DE 19721653 A 19970523
• DE 19727752 A 19970630

Abstract (en)
The frame has several interconnected elements (22, 23, 24, 25) of which at least one can swivel relative to the or each other elements. The elements are horizontally slidable relative to the frame (21). One element which is to be swivelled is connected to the frame by at least one coupling member (31) so that when the element swivels a free end of same is moved up and down vertically but is immovable horizontally. The or each element is mounted horizontally displaceable in guide rails provided on the longitudinal beams (29) of the frame. The guide rails can be fixed immovable and can be inclined relative to the long beams.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Lattenrost, insbesondere für eine Liege, mit einem Rahmen und mit mehreren gelenkig miteinander verbundenen Elementen, wobei mindestens ein Element gegenüber dem oder jedem anderen Element verschwenkbar ist. Um mit minimalem Aufwand zu gewährleisten, daß sich beim Verschwenken eines Elements die Relativposition einer auf dem Lattenrost ruhenden Person zum Beispiel gegenüber einem Nachttisch oder dergleichen nicht ändert, sind die Elemente gegenüber dem Rahmen horizontal verschiebbar ausgebildet. Ein zu verschwenkendes Element ist des weiteren über mindestens ein Koppelorgan mit dem Rahmen verbunden. Beim Verschwenken des Elements ist ein freies Ende desselben in vertikaler Richtung auf- und abbewegbar sowie in horizontaler Richtung unverschiebbar.

IPC 1-7
A47C 20/06; A47C 20/04; A61G 7/00

IPC 8 full level
A47C 17/04 (2006.01); **A47C 19/02** (2006.01); **A47C 20/04** (2006.01); **A47C 20/08** (2006.01); **A61G 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 20/041 (2013.01 - EP US); **A47C 20/08** (2013.01 - EP US); **A61G 7/015** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0146676 A1 19850703 - ROKADO METALL HOLZ KUNSTSTOFF [DE]
• [A] DE 1779576 B
• [A] DE 2309305 B2 19760205

Cited by
ITPN20120022A1; DE19962541A1; DE19962541C2; DE19962541C3; US6763536B2; US6961971B2; WO2013160758A3; EP1197170A2; US6742205B2; US7386901B2; US7198325B2; EP1266597A1; US7484257B2; WO0145536A2; EP1410743A2; US6754922B2

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

DOCDB simple family (publication)
US 6088853 A 20000718; AT E226410 T1 20021115; CA 2238220 A1 19981123; CN 1135088 C 20040121; CN 1200259 A 19981202; EP 0884011 A1 19981216; EP 0884011 B1 20021023; EP 0884011 B2 20070912; ES 2182170 T3 20030301; ES 2182170 T5 20080301; JP H1170035 A 19990316

DOCDB simple family (application)
US 7924898 A 19980514; AT 98107587 T 19980425; CA 2238220 A 19980522; CN 98108951 A 19980522; EP 98107587 A 19980425; ES 98107587 T 19980425; JP 14148598 A 19980522