

Title (en)
Hardness adjuster of a slatted bed base

Title (de)
Härteversteller eines Bettlattenrostes

Title (fr)
Dispositif de réglage de la dureté d'un sommier à lattes

Publication
EP 2384670 A1 20111109 (DE)

Application
EP 11003545 A 20110429

Priority
DE 202010006397 U 20100506

Abstract (en)
The adjuster (1) has a support (3) provided for a hardness clip (2) and arranged between bed slats supported laterally in an upper section at side rails. Lateral functional areas (4) are provided over length widening dimensions of the clip. The clip is partially inserted and shiftably supported in the support. The support includes contact areas for the functional surfaces and lateral sides of the bed slats, where the sides are turned to each other. Additional bed slats are provided in a lower section.

Abstract (de)
Es wird ein Härteversteller eines Bettlattenrostes mit in einer oberen Ebene seitlich an Holmen gelagerten Bettlatten (7) und in einer unteren Ebene vorgesehenen weiteren Bettlatten (7), der zwischen benachbarten Bettlatten (7) der oberen Ebene verschieblich gelagert ist und sich mit mindestens einer Bettlatte (7) der unteren Ebene in einem Funktionskontakt befindet, zur Verfügung gestellt, dessen Position sich leicht und einfach verändern, aber auch eben so leicht verriegeln lässt, ohne dass dazu Änderungen an den Bettlatten oder die Verwendung von Werkzeugen erforderlich sind, was dadurch erzielt wird, dass zwischen benachbarten Bettlatten der oberen Ebene im Härteversteller (1) eine Aufnahme (3) für einen Härteschieber (2) angeordnet ist, der über seine Länge sich verbreiternde Abmessung seitlicher Funktionsflächen (4) aufweist und zumindest teilweise in die Aufnahme (3) eingesetzt und darin verschieblich gelagert ist, die elastisch am Härteversteller (1) angeordnete Kontaktflächen (5) für die Funktionsflächen (4) des Härtesteckers (2) und die zueinander gewandten seitlichen Seiten (6) der Bettlatten (7) aufweist.

IPC 8 full level
A47C 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 23/067 (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2666973 A1 19920327 - DELAHOUSSE BRUANT [FR]

Citation (search report)
• [A] EP 1785071 A1 20070516 - CREATIONS ANDRE RENAULT [FR]
• [A] DE 9115322 U1 19920220
• [A] DE 202004005598 U1 20040722 - HARTMANN SIEGBERT [DE]
• [A] FR 2726985 A1 19960524 - DUNLOPILLO SA [FR]
• [A] DE 9409812 U1 19951019 - HARTMANN SIEGBERT [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202010006397 U1 20100805; EP 2384670 A1 20111109; EP 2384670 B1 20140730

DOCDB simple family (application)
DE 202010006397 U 20100506; EP 11003545 A 20110429