

Title (en)  
Bearing of a bed or bed bottom component as a height-adjustable support

Title (de)  
Lagerung eines Bett- oder Untermatratzenbauteils aus einer höhenverstellbaren Aufnahme

Title (fr)  
Support d'une pièce de lit ou de sommier d'un logement réglable en hauteur

Publication  
**EP 2380464 A1 20111026 (DE)**

Application  
**EP 11002910 A 20110407**

Priority  
DE 102010015799 A 20100420

Abstract (en)  
The retainer has a fixed base part (1) and a vertical adjustable component (2) comprising detents (4) arranged one behind the other opposite to mutual detent trajectories (3), where the fixed base part and the vertical adjustable component have latch units (5) e.g. upper detents (11). The latch units are locked with one another in different positions. An unlocking device comprises a reconducting component (6) e.g. carriage (9), activated after excess of maximum rise. The reconducting component cancels locking to a minimal value for race-free recovery of the adjustable component.

Abstract (de)  
Es wird eine höhenverstellbare Aufnahme einer Lagerung eines Bett- oder Untermatratzenbauteils aus einem ortsfesten Grundbauteil (1;21) und einem dagegen bewegbaren Verstellbauteil (2;22), zur Verfügung gestellt, welche im Einbauzustand leicht und einfach zu bedienen und wirtschaftlich herstellbar ist, was dadurch erzielt wird, dass beide Bauteile (1;21;2;22) gegenseitige Rastenbahnen (3;23) von hintereinander angeordneten Rasten (4;24) und damit korrespondierende Rastmittel (5;25) aufweisen, die in unterschiedlichen Positionen miteinander verrastbar sind und die Aufnahme eine Entriegelungsvorrichtung aufweist, die nach Überschreitung einer Maximalanhebung ein Rückführbauteil (6;26) aktiviert, welches die Verrastung für eine rastfreie Rückstellung bis zu einer Minimalabsenkung aufhebt.

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

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

Citation (applicant)  
• DE 102004042853 B3 20051229 - ROESSLE & WANNER GMBH [DE]  
• EP 2151178 A1 20100210 - DELAHOUSSE ET FILS SA [FR]

Citation (search report)  
• [X] DE 202004005529 U1 20040609 - LUSCH GMBH & CO KG FERD [DE]  
• [A] DE 19931953 A1 20010111 - ROESSLE & WANNER GMBH [DE]  
• [AD] EP 2151178 A1 20100210 - DELAHOUSSE ET FILS SA [FR]  
• [AP] WO 2010128154 A2 20101111 - INDURUB N V [BE], et al

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)  
**EP 2380464 A1 20111026; EP 2380464 B1 20130612; DE 102010015799 A1 20111020**

DOCDB simple family (application)  
**EP 11002910 A 20110407; DE 102010015799 A 20100420**