

Title (en)
End point bearing of transverse slats of a mattress bed base

Title (de)
Endpunktlager von Querlatten einer Matratzenunterfederung

Title (fr)
Logement terminal de lattes transversales d'un sommier

Publication
EP 2792278 A1 20141022 (DE)

Application
EP 14001040 A 20140320

Priority
DE 202013101621 U 20130416

Abstract (de)
Es wird ein Endpunktlager von Querlatten einer Matratzenunterfederung mit Aufnahmetaschen (3;13) für Querlattenenden, zwei Lagerbolzenaufnahmen (2;12) und einem dazwischen und den Aufnahmetaschen (3;13) vorgesehenen Federelement, welches einen unteren, die Lagerbolzenaufnahmen (2;12) verbindenden unteren Abschnitt (4;14) und einen die Aufnahmetaschen (3;13) verbindenden oberen Abschnitt (5;15) besitzt, wobei ein Teilbereich des unteren Abschnitts (4;14) im Bereich einer Mittelsenkrechten durch das Endpunktlager (1;11) eine Wölbung nach oben mit einem Scheitelpunkt (6;16) aufweist, zur Verfügung gestellt, welches entweder konventionell elastisch federt oder eine reine oder eine mit der konventionellen Federung kombinierte Wippfunktion aufweist, was dadurch erreicht wird, dass dem Endpunktlager (1;11) ein Funktionsteil (7;17) zugeordnet ist, welches in das Federelement einsetzbar ist und die Funktion des Endpunktlagers (1;11) von einem Funktionsteil freien, konventionell elastische Kräfte aufnehmenden Federelement zu einem interaktiven Wipp-Federelement mit Funktionsteil 17;17) erweitert, so dass eine Einfederung einer der Aufnahmetaschen (3;13) zur Anhebung der jeweils anderen Aufnahmetasche (3;13) führt.

IPC 8 full level
A47C 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 23/064 (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2670101 A1 19920612 - RENAULT CREATIONS ANDRE [FR]

Citation (search report)
• [X] EP 2526835 A1 20121128 - TOURNADRE SA STANDARD GUM [FR]
• [A] EP 1790256 A1 20070530 - PARDO IND HIDRAULICAS SA [ES]

Cited by
CN105570255A; CN105559420A

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 202013101621 U1 20130527; EP 2792278 A1 20141022; EP 2792278 B1 20160720

DOCDB simple family (application)
DE 202013101621 U 20130416; EP 14001040 A 20140320