

Title (en)

Device for connecting two cross struts

Title (de)

Vorrichtung zum über Kreuz Verbinden zweier Streben

Title (fr)

Dispositif pour relier deux entretoises transversales

Publication

EP 2644055 A1 20131002 (DE)

Application

EP 13161620 A 20130328

Priority

DE 202012003334 U 20120330

Abstract (en)

The device (1) has plate-like design base element (3). The seat (7,13) for the struts (9,9') are formed in the sides of side (5,11) of the base element. The struts are inserted into the seat from the sides of the base element in crosswise manner. A locking element (21) fixes struts in the seats.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum über Kreuz Verbinden zweier Streben (9,9'), insbesondere Streben (9,9') eines Trägersystems (25) für Federelemente (27) einer Matratze oder Untermatratze, umfasst ein, insbesondere tellerartig ausgebildetes Basiselement (3), wobei an einer Seite (5) des Basiselements (3) eine erste Aufnahme (7) für eine erste Strebe (9) ausgebildet ist, in welche die erste Strebe (9) von dieser Seite (5) her einlegbar ist, und wobei an einer Seite (11) des Basiselements (3) eine zweite Aufnahme (13) ausgebildet ist, in die eine zweite Strebe (9') von dieser Seite (11) her derart einlegbar ist, dass diese über Kreuz zu der in der ersten Aufnahme (7) eingelegten ersten Strebe (9) verläuft, und wobei Verriegelungsmittel (21) vorgesehen sind, durch welche die beiden Streben (9,9') in den beiden Aufnahmen (7,13) festlegbar sind.

IPC 8 full level

A47C 23/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 23/002 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2283748 A1 20110216 - DIEMER & DR JASPERT GBR [DE]

Citation (search report)

- [XD] EP 2283748 A1 20110216 - DIEMER & DR JASPERT GBR [DE]
- [X] US 2248023 A 19410701 - GOLDBERG EDWARD S
- [A] NL 7112243 A 19720718
- [A] CN 201730911 U 20110202 - XIAMEN CLENERGY OPTOELECTRONIC CO LTD
- [A] DE 10308112 A1 20040909 - MEUSEMANN MICHAEL [DE]

Cited by

EP3766387A1

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 202012003334 U1 20130701; EP 2644055 A1 20131002; EP 2644055 B1 20141112

DOCDB simple family (application)

DE 202012003334 U 20120330; EP 13161620 A 20130328