

Title (en)
Plastic slat

Title (de)
Kunststofffederleiste

Title (fr)
Latte élastique en plastique

Publication
EP 1952726 A1 20080806 (DE)

Application
EP 08001602 A 20080129

Priority
DE 202007001617 U 20070130

Abstract (en)
Over its length, a flexible plastic strip separates into sections (2) that have interdependent means of connection (3) and partly insert into final point bearing retaining pouches with their end sections (4) when fitted unlocked. All sections (2) form a flexible plastic strip for bending in a main direction of load when locked interdependently.

Abstract (de)
Es wird eine Kunststofffederleiste für Lattenroste von Sitz- oder Liegemöbeln zur Montage in Aufnahmetaschen von Endpunktlagern an Seitenholmen eines Lattenrostes, mit einer leicht nach oben gewölbten Bogenform und flachen Endabschnitten (4;14) und mindestens einem sich unter der Unterseite einer Auflagerfläche (7; 17) einer Kunststofffederleiste (1;11) in deren Längsrichtung verlaufenden Steg (5;15) zur Verfügung gestellt, die eine vereinfachte Montage in den Endpunktlagern an den Seitenholmen von Bettlattenrosten erlaubt und deren Herstellung wirtschaftlich durchführbar ist, was dadurch erreicht wird, dass die Kunststofffederleiste (1;11) über ihre Länge in Teilstücke (2;12;22) unterteilt ist, die gegenseitige Verbindungsmittel (3;13) aufweisen und die Teilstücke (2;12;22) im unverriegelten Montagezustand mit ihren Endabschnitten (4; 14) zumindest teilweise in die Aufnahmetaschen der Endpunktlager einsteckbar sind und alle Teilstücke (2;12;22) im gegenseitig verriegelten Zustand eine in der Hauptbelastungsrichtung biegeelastische KunststoffEderleiste (1;11) bilden.

IPC 8 full level
A47C 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 23/061 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 4227187 C1 19930923

Citation (search report)
[AD] DE 4227187 C1 19930923

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

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1952726 A1 20080806; EP 1952726 B1 20100310; AT E460099 T1 20100315; DE 202007001617 U1 20070412;
DE 502008000418 D1 20100422; ES 2342342 T3 20100705

DOCDB simple family (application)
EP 08001602 A 20080129; AT 08001602 T 20080129; DE 202007001617 U 20070130; DE 502008000418 T 20080129;
ES 08001602 T 20080129