

Title (en)

Fastening means for sinuous wire springs or the like to a frame of a seat or a bed

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung von Wellenfedern oder dgl. am Rahmen eines Sitz- oder Liegemöbels

Title (fr)

Dispositif de fixation de ressorts sinusoidaux ou similaires à un cadre de siège ou de lit

Publication

EP 0776623 A1 19970604 (DE)

Application

EP 95118906 A 19951201

Priority

EP 95118906 A 19951201

Abstract (en)

The fixture has a one-piece elongated plastic profile strip with a fixture part (7) extending over its length. The fixture part is for the introduction of clamps (15) in the frame (2) of the furniture. An accommodation part, facing the inner edge of the frame is provided for the corrugated springs (3) with spaced suspension loops (4) in the strip longitudinal direction, for the spring ends (5). The suspension loops are formed by a short casing extending from the fixture part of the plastic profile strip (6) to the frame interior, the inner wall of which has a rounded area for pivotable support of the spring end. The casing has a hollow profile which is closed on the peripheral side and open at its two face ends.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur endseitigen Befestigung von Wellenfedern (3) oder dgl. flachen Federgliedern an einem Teil (2) des Rahmens (1) eines Sitz- oder Liegemöbels ist gekennzeichnet durch eine langgestreckte, einstückige Kunststoffprofilleiste (6) mit einem über ihre Länge durchgehenden Befestigungsteil (7) zum Einbringen von Heftklammern (15) oder dgl. Befestigungsgliedern in das Rahmenteil (2) und einem dem Innenrand des Rahmenteils (2) zuzuwendenden Aufnahmeteil für die Wellenfedern (3) mit in Leistenlängsrichtung voneinander beabstandeten Einhängeösen (4) für die Federenden (5). <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 31/06

IPC 8 full level

A47C 31/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 31/06 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 3137489 A 19640616 - REED CLAIR S
- [A] GB 879361 A
- [A] US 2657738 A 19531103 - KRUSZONA RAYMOND F

Cited by

DE10217830B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0776623 A1 19970604; EP 0776623 B1 20020206; AT E212809 T1 20020215; DE 59510041 D1 20020321; ES 2171487 T3 20020916; JP H09154679 A 19970617; PL 317279 A1 19970609; US 5707046 A 19980113

DOCDB simple family (application)

EP 95118906 A 19951201; AT 95118906 T 19951201; DE 59510041 T 19951201; ES 95118906 T 19951201; JP 513596 A 19960116; PL 31727996 A 19961129; US 59594896 A 19960206