

Title (en)

Plastic device for accomodating slats

Title (de)

Vorrichtung aus Kunststoff zur Aufnahme von Federleisten

Title (fr)

Dispositif en plastique pour réceptacles de lattes

Publication

EP 1391170 A1 20040225 (DE)

Application

EP 03016096 A 20030716

Priority

DE 20212883 U 20020822

Abstract (en)

The plastic holder (2) for the ends of cross rails on a furniture frame has a casing section (4) to receive the end of a rail. The casing has a depending plate (7) with a recess and an aperture (6). The aperture is engaged by a retaining hook on the furniture frame when the holder is put in place.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung aus Kunststoff zur Aufnahme von Federleisten in Lattenrosten für Sitz- und Liegemöbel soll einfach und kostengünstig herzustellen sein und gleichzeitig eine Auswechselbarkeit der Aufnahmevorrichtungen bei gleichzeitigem sicheren Halt im Betriebszustand ermöglichen. Dies wird dadurch erreicht, daß sie aus mindestens einem Endpunktlager (2) für mindestens eine Federleiste besteht, wobei jedes Endpunktlager (2) eine Aufnahmekappe (4) für eine Federleiste und einen flächigen Befestigungsansatz (5) mit einer Rastausnehmung (6) aufweist sowie aus einer an einem Tragrahmen (13) befestigbaren Halterung (3), die wenigstens eine flächige Aufnahme (8) für den jeweiligen Befestigungsansatz (5) sowie eine federnde Zunge (9) mit einem Rasthaken (10) zum Eingriff in die Rastausnehmung (6) aufweist. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 23/06

IPC 8 full level

A47C 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 23/064 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] DE 3700022 A1 19880714 - HARTMANN SIEGBERT [DE]
- [A] CH 608361 A5 19790115 - MATRA AG [CH]
- [DA] FR 2549912 A1 19850201 - DUNLOP SA [FR]
- [A] EP 0733326 A1 19960925 - DEGEN HUGO [CH]
- [DA] DE 3932340 A1 19900517 - HARTMANN SIEGBERT [DE]
- [DA] DE 29822020 U1 19990318 - HARTMANN SIEGBERT [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1391170 A1 20040225; EP 1391170 B1 20070725; AT E367756 T1 20070815; DE 20212883 U1 20030828; DE 50307754 D1 20070906; PL 203966 B1 20091130; PL 361585 A1 20040223

DOCDB simple family (application)

EP 03016096 A 20030716; AT 03016096 T 20030716; DE 20212883 U 20020822; DE 50307754 T 20030716; PL 36158503 A 20030808