

Title (en)

A slat of laminated wood for a slatted bed-base.

Title (de)

Federleiste aus Schichtholz.

Title (fr)

Latte en bois laminé pour sommier de lattes.

Publication

EP 0663168 A1 19950719 (DE)

Application

EP 94100342 A 19940112

Priority

EP 94100342 A 19940112

Abstract (en)

The slat consists of a number of veneers of the same width glued together such that the width of the slat increases in the middle. Beneath the sprung slat's neutral zone (b) between the veneer strips (1-5), and symmetrical with the centre is a layer of at least one ply (7,8,9) which is much thinner than the veneer strips and shorter than the sprung slat. The layer consists of coloured sheets stepped lengthwise and made of resin-impregnated cellulose paper or glass fibre fabric, 0.2 to 0.5 millimetres thick.

Abstract (de)

Die Anmeldung betrifft eine aus dünnen, miteinander verleimten Furnierstreifen (1-5) gleichmäßiger Breite bestehende Federleiste aus Schichtholz. Es soll eine Federleiste mit progressivem Federungsverhalten geschaffen werden, bei der die einzelnen Schichten fest miteinander verleimt sind. Das ist dadurch erreicht, daß unterhalb der neutralen Zone (6) der Federleiste zwischen zwei oder mehreren Furnierstreifen eine oder mehrere Lamellen (7,8,9) angeordnet sind, welche wesentlich dünner und kürzer als die Furnierstreifen (1-5) sind. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 23/06

IPC 8 full level

A47C 23/06 (2006.01); **B32B 21/06** (2006.01); **B32B 21/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 23/061 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CH 650911 A5 19850830 - JOS METZGER LIEGEMOEBELFABRIK
- [A] DE 4112554 C1 19920514
- [A] EP 0397978 A1 19901122 - HUELSTA WERKE HUELS KG [DE]
- [A] EP 0274008 A1 19880713 - ROKADO METALL HOLZ KUNSTSTOFF [DE]
- [A] EP 0187199 A1 19860716 - HUELSTA WERKE HUELS KG [DE]
- [A] CH 660952 A5 19870630 - CASCO NOBEL AB
- [A] DE 2056231 A1 19720518

Cited by

EP2258241A1; BE1018553A3; WO2017195019A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0663168 A1 19950719; EP 0663168 B1 19980527; AT E166548 T1 19980615; CZ 285595 B6 19990915; CZ 7295 A3 19950816; DE 59406082 D1 19980702; DK 0663168 T3 19990322; ES 2117156 T3 19980801; FI 104357 B 20000114; FI 946178 A0 19941230; FI 946178 A 19950713; HU 215217 B 19981028; HU T69569 A 19950928; PL 176044 B1 19990331; PL 306274 A1 19950724; SK 280986 B6 20001009; SK 4195 A3 19950711

DOCDB simple family (application)

EP 94100342 A 19940112; AT 94100342 T 19940112; CZ 7295 A 19950111; DE 59406082 T 19940112; DK 94100342 T 19940112; ES 94100342 T 19940112; FI 946178 A 19941230; HU 9403777 A 19941223; PL 30627494 A 19941214; SK 4195 A 19950111