

Title (en)

Stiffening device for a slatted bed base

Title (de)

Versteifungsvorrichtung für einen Lattenrost

Title (fr)

Raidisseur à jonc tournant pour sommier à lattes

Publication

EP 0919162 A1 19990602 (FR)

Application

EP 98402890 A 19981120

Priority

- FR 9714904 A 19971127
- FR 9714905 A 19971127

Abstract (en)

The stiffener is a rod (4) which has an asymmetrical cross section in the shape of a double T. The rod extends under a slat (1) and pivots in a heel (2) under the center of the slat and in guides (6) fixed to the end of the slat. The rod is mounted in a disc (5) that turns in a bearing (3) in the heel and it is mounted in pivoting discs (5) in the guides.

Abstract (fr)

Le raidisseur est constitué d'un jonc (4) ayant un profil en double T qui est monté de façon à pouvoir pivoter dans un talon (2) rapporté sous la partie centrale de la latte (1). Le jonc est également monté dans des organes de guidage (6) fixés aux extrémités de la latte. Selon l'orientation donnée au jonc par rapport au plan de la latte, la résistance opposée à la flexion de celle-ci est variable. Application aux sommiers à lattes. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 23/06

IPC 8 full level

A47C 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 23/061 (2013.01); **A47C 23/068** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 4234242 A1 19940414 - ERBE GUNTRAM [DE]
- [A] FR 2341288 A1 19770916 - BEKAERT SA NV [BE]

Cited by

CN102573573A; WO2011023307A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0919162 A1 19990602; EP 0919163 A1 19990602; FR 2771269 A1 19990528; FR 2771269 B1 20000211; FR 2771270 A1 19990528; FR 2771270 B1 20000211

DOCDB simple family (application)

EP 98402890 A 19981120; EP 98402891 A 19981120; FR 9714904 A 19971127; FR 9714905 A 19971127