

Title (en)
Rollable slatted bed base

Title (de)
Rollrost

Title (fr)
Sommier à lattes à rouleaux

Publication
EP 2628414 A1 20130821 (DE)

Application
EP 13155334 A 20130215

Priority
DE 202012001637 U 20120217

Abstract (en)
The grille has carriers (1) arranged one behind the other in a longitudinal direction (I) of the grille, and elastic individual supporting elements (2) arranged on the carriers. Upper supporting surfaces (3) of the elements form a supporting surface of the grille. Rods (4) are arranged between the carriers for holding the carriers. The carriers are connected with the rods in a rigid manner. The rods comprise an extension in the longitudinal direction, where the extension is larger than the supporting surfaces of the elements. The rods are made from wood or plastic.

Abstract (de)
Rollrost zur Abstützung einer Matratze oder dergleichen mit mehreren den Rost in Querrichtung überspannenden, in Längsrichtung (I) des Rostes hintereinander angeordneten Trägern (1), einer Vielzahl von auf den Trägern (1) angeordneten, federnden Einzelstützelementen (2), deren obere Stützflächen (3) gemeinsam die Stützfläche des Rostes bilden, und zwischen je zwei benachbarten Trägern (1) angeordneten Verbindungsmitteln (4) zum auf- und ausrollbaren Zusammenhalten der Träger (1), wobei zur Verbesserung der Abstützeigenschaften des Rollrostes die Träger (1) jeweils mit mindestens einem Stützteil (4) versehen oder starr verbunden sind, welches in Längsrichtung (I) des Rostes eine Erstreckung aufweist, die mindestens so groß ist wie die der Fläche (3) der auf den Trägern angeordneten Einzelstützelemente (2).

IPC 8 full level
A47C 23/00 (2006.01); **A47C 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 23/002 (2013.01); **A47C 23/062** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 102009055782 A1 20100923 - THOMAS BETEIL & VERMOEG GMBH [DE]
• [A] DE 29803983 U1 19990408 - E CON CONSULTING GMBH & CO KG [DE]

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202012001637 U1 20130521; EP 2628414 A1 20130821; EP 2628414 B1 20150114

DOCDB simple family (application)
DE 202012001637 U 20120217; EP 13155334 A 20130215