

Title (en)
Mattress.

Title (de)
Matratze.

Title (fr)
Matelas.

Publication
EP 0414586 A1 19910227 (FR)

Application
EP 90402070 A 19900718

Priority
FR 8910296 A 19890731

Abstract (en)
Bedding article, such as a mattress or equivalent, of the type comprising, on the one hand, a plurality of modular elements (4) which are elastically deformable, particularly in the axial direction, and, on the other hand, support means (6) with which the modular elements (4) interact in order to ensure their transverse holding beside one another in lines (7a) and in columns (7b) and to form a layer, characterised in that the support means (6) are long-line (linear) members penetrating into the outer casing of the modular elements (4) to ensure the holding thereof, the long-line (linear) holding members (6) of the lines and columns (7a, 7b) being essentially non-intersecting. <IMAGE>

Abstract (fr)
Pièce de literie telle qu'un matelas ou équivalent du type comprenant d'une part une pluralité d'éléments modulaires (4) élastiquement déformables notamment en sens axial et, d'autre part, des moyens supports (6) avec lesquels coopèrent les éléments modulaires (4) pour assurer leur maintien transversal les uns à côté des autres en lignes (7a) et en colonnes (7b) et former une nappe, caractérisée par le fait que les moyens supports (6) sont des organes longilignes pénétrant dans l'enveloppe extérieure des éléments modulaires (4) pour en assurer le maintien, les organes longilignes de maintien (6) des lignes et des colonnes (7a, 7b) étant essentiellement non sécants.

IPC 1-7
A47C 23/00

IPC 8 full level
A47C 23/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 23/005 (2013.01)

Citation (search report)
[AD] US 3467972 A 19690923 - BASTOS JOSE DE ARUAJO, et al

Cited by
EP2248445A1; ES2316253A1; DE19505438A1; DE19505438C2; EP2248446A1; WO2012076529A1; US9265354B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0414586 A1 19910227; FR 2650164 A1 19910201

DOCDB simple family (application)
EP 90402070 A 19900718; FR 8910296 A 19890731