

Title (en)
Mattress made of an elastic material

Title (de)
Matratze aus elastischem Material

Title (fr)
Matelas en un matériau élastique

Publication
EP 0853903 A2 19980722 (DE)

Application
EP 98100027 A 19980102

Priority
DE 29700100 U 19970107

Abstract (en)
The mattress of a compressible material, and especially a foam material, has a compressibility at the shoulder zone (4,5) structured with cyclic variations across the longitudinal line (l) of the mattress. The shoulder zones may have long slits (8) in the mattress body, open towards the lying support surface, and are 5-30 mm wide and 10-60 mm deep. The mattress body may be made of latex or polyurethane foam.

Abstract (de)
Es wird eine Matratze aus elastischem Material mit einem auf einer oder beiden Flachseiten eine Liegefläche bildenden Matratzenkörper beschrieben, wobei die Kompressibilität der Matratze im Schulterbereich vorwiegend quer zur Längsrichtung der Matratze zyklisch variierend ausgeführt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 27/14; **A47C 31/12**

IPC 8 full level
A47C 27/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 27/144 (2013.01); **A47C 27/146** (2013.01); **A47C 27/148** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
DE 29700100 U1 19970313; EP 0853903 A2 19980722; EP 0853903 A3 20001220

DOCDB simple family (application)
DE 29700100 U 19970107; EP 98100027 A 19980102