

Title (en)
Mattress.

Title (de)
Matratze.

Title (fr)
Matelas.

Publication
EP 0421272 A1 19910410 (DE)

Application
EP 90118536 A 19900926

Priority
DE 8911726 U 19891002

Abstract (en)
The invention relates to a mattress (1) comprising a block made of elastic polyurethane soft foam material. In order to achieve optimum punctiform surface characteristics, the mattress is provided at least on one of the two surfaces (2, 3) with parallel incisions (4, 5, 6, 7, 8) both in the longitudinal direction and in the transverse direction, the depth of which incisions is about one quarter to one third of the thickness of the mattress. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Matratze (1) aus einem Block aus elastischem Polyurethan-Weichschaumstoff. Um ein optimales punktuellies Oberflächenverhalten zu erreichen, ist die Matratze zumindest auf einer der beiden Oberflächen (2, 3) mit zueinander parallelen Einschnitten (4, 5, 6, 7, 8) sowohl in Längsrichtung als auch in Querrichtung versehen, deren Tiefe etwa ein Viertel bis ein Drittel der Matratzendicke beträgt.

IPC 1-7
A47C 27/14

IPC 8 full level
A47C 27/14 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [X] BE 682014 A 19661114
• [Y] GB 2205740 A 19881221 - MENTOR MEDICAL DEVELOPMENTS
• [A] GB 1559851 A 19800130 - EVANS R J P
• [A] US 3191197 A 19650629 - FREY LOUIS E

Cited by
DE102006002188A1; PL423498A1; AT412319B; EP0510523A1; DE102004046517B4; DE10209556B4; AT2404U1; DE10219311A1; DE10219311B4; AT407212B; EP2850976A1; EP1510154A1; WO2022204052A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0421272 A1 19910410; EP 0421272 B1 19931208; AT E98101 T1 19931215; DE 59003786 D1 19940120; DE 8911726 U1 19891228

DOCDB simple family (application)
EP 90118536 A 19900926; AT 90118536 T 19900926; DE 59003786 T 19900926; DE 8911726 U 19891002