

Title (en)
Head or body support, pillow or the like

Title (de)
Kopf- oder Körperunterlage, Kissen oder dergleichen

Title (fr)
Support de tête ou corporel, coussin ou analogue

Publication
EP 1808100 A1 20070718 (DE)

Application
EP 06119393 A 20060823

Priority
DE 202006000597 U 20060113

Abstract (en)
The head bed (1) has a bedtick (2) with a block-shaped foam body (3) including a cavity (4), and a set of spring units (5) arranged in the cavity. The spring units have stiffness for preventing sealing of the cavity for automatic interior ventilation of the head bed during compressive stress. The cavity has channels extending transverse to a couch direction, where the channels are opened at side walls and at the body.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Kopf- oder Körperunterlage, insbesondere Kissen oder Matratze, umfassend eine Einlage mit einem Bezug, die erfindungsgemäß so ausgestaltet ist, dass die Einlage (2) aus einem blockartigen Schaumstoffkörper (3) mit wenigstens einem Hohlraum (4) gebildet ist, in dem ein oder mehrere Federelemente (5, 15) angeordnet sind, die eine stützende gefederte Kopf- oder Körperrauflage gewährleisten, und wobei das oder die Federelemente (5, 15) eine Steifigkeit aufweisen, die in Folge der Druckauflage ein Verschließen der Hohlräume bzw. des Hohlraumes (4) zur selbsttätigen Innenbelüftung der Kopf- oder Körperunterlage unterbindet. Durch diese Ausbildung wird insbesondere die Wärmeabfuhr im Bereich der Auflage von Kopf oder Körper unterstützt.

IPC 8 full level
A47C 27/14 (2006.01); **A47C 21/00** (2006.01); **A47G 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 9/1081 (2013.01); **A47G 2009/1018** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] EP 0945090 A2 19990929 - HOFFMANN HUBERT [DE]
• [XAY] FR 2283649 A1 19760402 - RUF BETT INTERNATIONAL KG [DE]
• [XAY] WO 9602173 A1 19960201 - FAHY ARTHUR J [AU]
• [XA] US 6170808 B1 20010109 - KUTSCHI FRANZ [AT]
• [X] DE 4426282 C1 19950928 - RIPOSANA SCHAUMSTOFFVERARBEITU [DE]
• [Y] DE 29916753 U1 20001123 - FROLI KUNSTSTOFFWERK FROMME H [DE]
• [Y] DE 20107734 U1 20010726 - GOEHL HARTMUT E [DE]

Cited by
DE202012102346U1; EP2679118A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1808100 A1 20070718; EP 1808100 B1 20100106; AT E454068 T1 20100115; DE 202006000597 U1 20070222;
DE 502006005834 D1 20100225

DOCDB simple family (application)
EP 06119393 A 20060823; AT 06119393 T 20060823; DE 202006000597 U 20060113; DE 502006005834 T 20060823