

Title (en)
Bed cover.

Title (de)
Bettdecke.

Title (fr)
Couverte de lit.

Publication
EP 0562256 A1 19930929

Application
EP 93102111 A 19930211

Priority
CH 91792 A 19920324

Abstract (en)

The bed cover is to feel as pleasant as possible for the human body, i.e. it must allow the most ideal possible insulation at the different areas of the body. The lateral (29-40) and lower (45) edge region of the cover is to be heavier than the central region (41-48) of the cover in order to make entry of cold air difficult. The region (47, 48) of the cover assigned to the kidney area is to have a greatly insulating effect and the region (46) of the cover assigned to the chest area is to have an individually variable insulating effect. For this purpose, the region (46) of the cover assigned to the chest area is of triangular design with one side of the triangle at the upper edge (1) of the cover for easy, individual distribution of the filler material (28) in this first triangle compartment (46), adjoining which there are far smaller second triangle compartments (47, 48) assigned to the kidney area. The compartments (41-45) adjoining all the triangle compartments (46-48) in the longitudinal direction of the bed cover but not adjoining the lateral edges (1-4) of the bed cover, are provided with filler material of increasing heat insulation in the direction of the bed cover from the top to the bottom.
<IMAGE>

Abstract (de)

Die Bettdecke soll für den menschlichen Körper möglichst angenehm wirken, d.h. sie muss eine möglichst ideale Isolierung an den verschiedenen Körperbereichen ermöglichen. Der seitliche (29-40) und untere (45) Randbereich der Decke soll schwerer als der mittlere Deckenbereich (41-48) sein, um Kaltlufteneintritt zu erschweren. Der dem Nierenbereich zugeordnete Deckenbereich (47, 48) soll stark isolierend wirken, und der dem Brustbereich zugeordnete Deckenbereich (46) soll individuell veränderlich isolierend wirken. Hierzu wird der dem Brustbereich zugeordnete Deckenbereich (46) dreieckförmig gestaltet mit einer Dreieckseite am oberen Deckenrand (1) zum leichten, individuellen Verteilen des Füllmaterials (28) in dieser ersten Dreieck-Zelle (46), wobei daran anschliessende wesentlich kleinere zweite Dreieck-Zellen (47, 48) dem Nierenbereich zugeordnet sind. Die an allen Dreieck-Zellen (46-48) in Längsrichtung der Bettdecke anschliessenden Zellen (41-45), die nicht an die Bettdeckenseitenränder (1-4) anschliessen, sind, in Bettdeckenrichtung von oben nach unten mit Füllmaterial zunehmender Wärmeisolierung versehen.
<IMAGE>

IPC 1-7
A47G 9/02

IPC 8 full level
A47G 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 9/0207 (2013.01)

- Citation (search report)
- [X] WO 9101101 A1 19910207 - SCHAFFHAUSEN BETTFEDERN [CH]
 - [AD] CH 402308 A 19651115 - DORBENA RHEINTALISCHE BETTFFEDE [LI]
 - [A] DE 8704127 U1 19870521
 - [A] EP 0006247 A1 19800109 - IBU BETTEN UNION & CO [DE]
 - [A] DE 3500497 A1 19860710 - IBU BETTEN UNION & CO [DE]

Cited by
GB2345441A; EP3117744A1; NL2015123B1; DE202008015567U1; WO2016113275A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0562256 A1 19930929; CH 683494 A5 19940331

DOCDB simple family (application)
EP 93102111 A 19930211; CH 91792 A 19920324