

Title (en)
Quilt with separated compartments

Title (de)
Zudecke mit abgeteilten Kammern

Title (fr)
Couette avec compartiments séparés

Publication
EP 1527717 A1 20050504 (DE)

Application
EP 04020496 A 20040828

Priority
DE 10350272 A 20031028

Abstract (en)
The bed cover (1) has parallel chambers (4) filled with an insulation material, where at least the center chambers are subdivided into smaller neighboring chambers (7). The walls and limits (8,9) of the chambers and sub-chambers are at the cover fabric in a structure so that, when the cover is spread out, they are separated from each other. When the cover is in a curve with the chambers at the inner side, the walls come together, and they are away from each other when curved in the other direction. When the chamber walls are together the thermal insulation is increased, for use in winter, and reversed to give less insulation in summer temperatures.

Abstract (de)
Eine viereckige beziehungsweise rechteckige Zudecke (1) mit parallelen mit isolierendem Werkstoff gefüllten Kammern (4) hat an wenigstens den mittleren durchgehenden Kammern (4) Unterteilungen, durch welche in Längsrichtung der Kammern (4) nebeneinanderliegende Einzelkammern (7) gebildet sind. Die Wandungen und Begrenzungen (8) und (9) der Kammern (4) und der Einzelkammern (7) laufen bei eben ausgebreiteter Decke von einer sie tragenden gemeinsamen Stoffbahn (5) auseinander, so dass eine Wölbung oder Krümmung der Zudecke (1), bei welcher die Kammern (4) und Einzelkammern (7) an der Innenseite der Krümmung liegen, diese Begrenzungen und Wandungen (8) und (9) aneinandergelegt werden, während bei einer umgekehrten Krümmung sich diese Wandungen oder Begrenzungen (8) und (9) voneinander entfernen. Liegen diese Wandungen und Begrenzungen (8) und (9) aneinander, ist die Wärmeisolierung der Zudecke (1) besser als bei der umgekehrten Anordnung, so dass vor allem die letztere Anordnung zweckmäßigerweise im Sommer beziehungsweise bei höheren Temperaturen benutzt wird. <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)
• [XY] EP 1114602 A2 20010711 - PACIFIC COAST FEATHER CO [US]
• [YA] DE 437279 C
• [YA] DE 7420099 U 19750828
• [Y] GB 2159050 A 19851127 - ALFRA MANUFACTURING COMPANY LI
• [X] GB 327779 A 19300417 - H J BRADY AND COMPANY LTD, et al
• [A] EP 0078691 A1 19830511 - SHANOVER LTD [GB]

Cited by
CN105955341A; WO2008086633A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1527717 A1 20050504; EP 1527717 B1 20110629; AT E514359 T1 20110715; DE 10350272 B3 20050630

DOCDB simple family (application)
EP 04020496 A 20040828; AT 04020496 T 20040828; DE 10350272 A 20031028