

Title (en)
Water-bed.

Title (de)
Wasserbett.

Title (fr)
Lit d'eau.

Publication
EP 0226699 A2 19870701 (DE)

Application
EP 86108806 A 19860627

Priority
DE 3545311 A 19851220

Abstract (en)

1. A water bed with a plurality of parallel flexible tubes, which may be filled with water and which form water chambers, a plurality of such tubes being provided in the head portion, the middle portion and the foot portion of a bedstead, characterised in that the tubes (8) are mounted in supporting shells (6), which are equipped with fixing webs (7), and in that a plurality of tubes (8) joined one behind another in the manner of tiles are arranged in a row or line formed by the web (7).

Abstract (de)

Mit einem Wasserbett mit einer Mehrzahl von parallel angeordneten, mit Wasser füllbaren, Wasserkammern bildenden Schläuchen (8), wobei jeweils eine Mehrzahl von derartigen Schläuchen (8) im Kopfteil (2), im Mittelteil (3) und im Fußteil (4) eines Bettrahmens (1) vorgesehen sind, soll eine Lösung geschaffen werden, mit der mit einfachen Mitteln ein hoher Liegekomfort, eine optimale Wartung, und insbesondere der Einsatz im privaten Bereich möglich gemacht wird, wobei, wie bei üblichen Betten für den Privatgebrauch, auch Kopf- und Fußteil (2,4) verstellbar ausgebildet sein sollen, wobei bei Leckagen nur kleine Störungen auftreten sollen. Dies wird dadurch erreicht, daß die Schläuche (8) in Tragschalen (6) angeordnet sind, die mit Fixierstegen (7) ausgerüstet sind und daß in einer durch die Stege (7) gebildeten Reihe oder Zeile eine Mehrzahl von ziegelartig hintereinandergefügten Schläuchen (8) angeordnet sind.

IPC 1-7
A47C 27/08; A47C 20/04

IPC 8 full level
A47C 20/04 (2006.01); **A47C 27/08** (2006.01); **A47C 27/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 20/04 (2013.01); **A47C 27/085** (2013.01); **A47C 27/10** (2013.01)

Cited by
GB2306314B; US11559452B1; WO9716094A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0226699 A2 19870701; EP 0226699 A3 19871119; EP 0226699 B1 19890830; AT E45869 T1 19890915; DE 3545311 A1 19870702;
DE 3665254 D1 19891005

DOCDB simple family (application)
EP 86108806 A 19860627; AT 86108806 T 19860627; DE 3545311 A 19851220; DE 3665254 T 19860627