[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
*A47C 27/00* (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820162841.2

[45] 授权公告日 2009 年 5 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 201238849Y

[22] 申请日 2008.8.21

[21] 申请号 200820162841.2

[73] 专利权人 喜临门集团有限公司

地址 312000 浙江省绍兴市镜湖新区二环北路 1 号喜临门工业园区

[72] 发明人 沈冬良 陈方剑 陈彩娣 蒋 锋 叶林峰

[74] 专利代理机构 绍兴市越兴专利事务所

代理人 蒋卫东

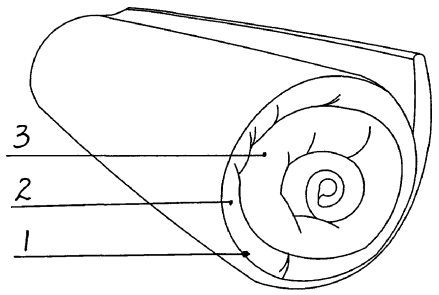
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

# 可卷包装床垫

[57] 摘要

一种可卷包装床垫，属床垫的制造技术领域，主要由外包覆有面料(1)的软体床芯(2)等构成，软体床芯(2)连同面料(1)为卷筒式(3)结构。 本实用新型摒弃传统床垫的弹簧床垫结构，大大减轻了床垫本身的重量，使该产品更具便携性，给产品的运输和销售过程带来了便利；结构设计简洁明了，在不影响原有床垫使用功能的前提下，简化了生产工艺，提高了生产效率。



1、一种可卷包装床垫，包括外包覆有面料（1）的软体床芯（2），其特征在于软体床芯（2）连同面料（1）为卷筒式（3）结构。

# 可卷包装床垫

## 技术领域

本实用新型涉及一种可卷包装床垫，属床垫的制造技术领域。

## 背景技术

现有以钢丝弹簧为床芯的床垫，在床垫市场上占有相当大的部分，近乎于一统天下。它的存在确实有其自身的特点：首先，其弹性好，能够提供给人们以舒适的睡眠，较传统的木质硬板床有很大的提高。其次，以弹簧为床芯的床垫经久耐用，满足了人们对床垫长期使用的需求。但是，弹簧床垫也有自身的缺陷。因为，弹簧本身用钢丝制作而成，这样以来，不但加重了床垫本身重量，而且给床垫在运输、销售过程中带来了不便。

## 发明内容

本实用新型的目的是提供一种设计合理，运输和使用方便的可卷包装床垫。

本实用新型为可卷包装床垫，包括外包覆有面料的软体床芯，其特征在于软体床芯连同面料为卷筒式结构。

本实用新型与现有技术相比，具有以下突出优点和积极效果：

1、摒弃传统床垫的弹簧床垫结构，大大减轻了床垫本身的重量，使该产品更具便携性，给产品的运输和销售过程带来了便利。

2、结构设计简洁明了，在不影响原有床垫使用功能的前提下，简化了生产工艺，提高了生产效率。

3、以乳胶、海绵等为材料的软体床芯代替弹簧床芯，也节省了成本，且同样具有弹簧床芯的特征和性能。

## 附图说明

图 1 为本实用新型的整体结构示意图；

图 2 为本实用新型的使用状态示意图。

## 具体实施方式

本实用新型主要由外包覆有面料 1 的软体床芯 2 等构成，软体床芯 2 连同面料 1 为卷筒式 3 结构。

生产时只需要将乳胶、海绵等软体床芯 2 套于面料 1 内即可。在运输过程中，则可以按附图 1 所示成卷筒式 3 结构，既节省了空间，也相应减少了费用。此外，在销售过程中，也可让消费者直接将卷筒式 3 结构的床垫带回家，减去了不必要的送货上门服务。

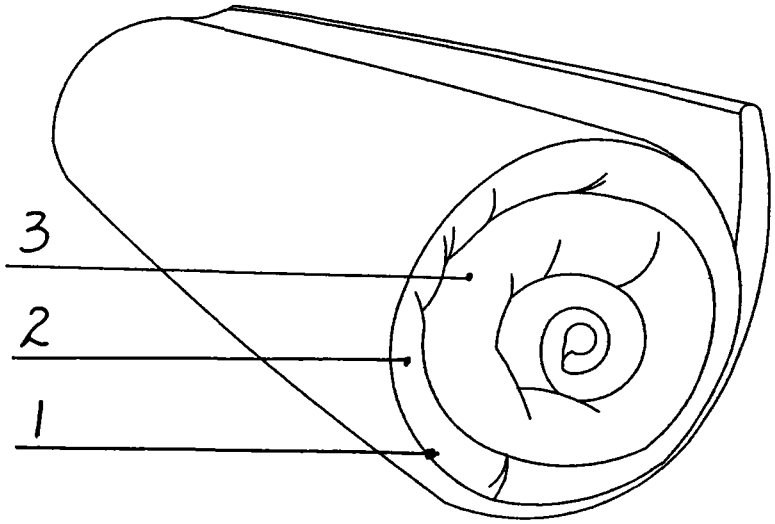



图 1

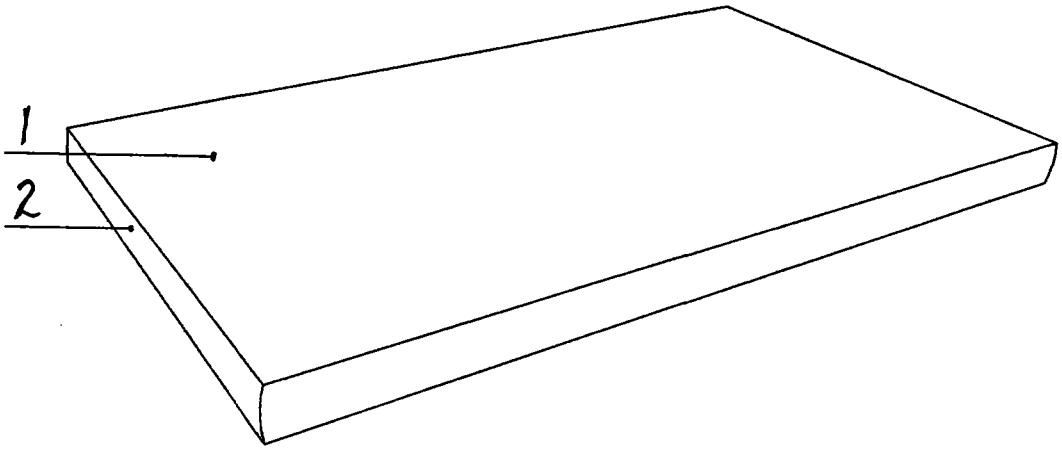



图 2