

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.⁷
A47G 9/10



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 03215000.8

[45] 授权公告日 2004 年 1 月 7 日

[11] 授权公告号 CN 2596881Y

[22] 申请日 2003.01.27 [21] 申请号 03215000.8

[73] 专利权人 张波涛

地址 255012 山东省淄博市张店区共青团西路
山东理工大学东校 1084 号信箱

[72] 设计人 张波涛

[74] 专利代理机构 淄博科信专利商标代理有限公司

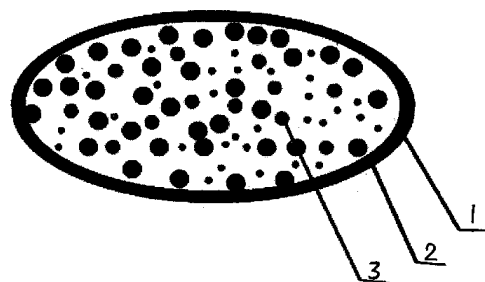
代理人 马俊荣

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 保健枕头

[57] 摘要

本实用新型涉及一种保健枕头，为人们日常生活用品，包括枕皮和枕芯，枕芯衬装在枕皮中，其枕芯为玉米芯颗粒。成本低，透气性好，颗粒滚动性好，枕着高度可调，软硬适中，枕着舒适，使用寿命长，且取材全部来自天然，保健效果好，利于推广应用。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

1、一种保健枕头，包括枕皮和枕芯，枕芯衬装在枕皮中，其特征在于枕芯为玉米芯颗粒。

2、根据权利要求1所述的保健枕头，其特征在于玉米芯颗粒直径为3—5mm。

保健枕头

技术领域

本实用新型涉及一种保健枕头，为人们日常生活用品。

背景技术

枕头是人们生活中离不开的用品，随着人们生活水平的不断提高，人们对枕头的要求越来越高，对枕着舒适和保健作用要求更高，如，有的是以太空棉为枕芯，柔软舒适，有的是将枕面设计为曲面形，用于颈椎牵引，调节人体颈椎的生理曲线，预防和治疗颈椎病，等等。但是，各种枕头仍然存在各自的不足之处，如，太空棉枕芯的枕头，使用寿命短，越枕越僵硬、越潮湿，柔软性能变差，且成本高，透气性不好，枕着高度不易调整，保健效果欠佳。

发明内容

本实用新型所要解决的技术问题是：提供一种成本低，透气性好，枕着高度可调，枕着舒适，使用寿命长，保健效果好的保健枕头。

本实用新型所述的保健枕头，包括枕皮和枕芯，枕芯衬装在枕皮中，其枕芯为玉米芯颗粒。

用玉米芯颗粒填充为枕芯，成本低，松散性颗粒，透气性好，颗粒滚动性好，枕着高度可调，软硬适中，枕着舒适，保健效果好，又不易损坏，使用寿命长。

其中所用玉米芯（俗称棒槌瓢，即指去掉玉米粒后的棒槌瓢）颗粒是利用玉米芯配以大型球磨机精心研磨而成的细小颗粒，为自然粉碎状态，筛除细粉和大颗粒后所得直径（准确地说，应称为准颗粒直径，因为不一定呈球状）为3-5毫米的颗粒。在制作时，可根据需要作一些清洁、净化处理。

该枕头枕皮可以是常用的面层，如布层、无纺布等，产品可以直接枕用，也可以在其外面再包装一层装饰表面层，增强美观实用性，便于表面装饰层的清洗。

本实用新型保健枕头成本低，透气性好，取材全部来自天然，颗粒滚动性好，枕着高度可调，软硬适中，枕着舒适，使用寿命长，保健效果好，利于推广应用。

附图说明

图1、本实用新型一实施例截面结构示意图。

图中：1、表面装饰层 2、枕皮 3、玉米芯颗粒枕芯。

具体实施方式

下面结合实施例及附图对本实用新型作进一步说明。

如图所示，本实用新型所述的保健枕头由玉米芯颗粒枕芯 3、枕皮 2 和表面装饰层 1 构成，玉米芯颗粒是由玉米芯粉碎制成的颗粒，其直径为 3-5mm。

制作时，将清洁、净化处理后的玉米芯用大型球磨机研磨成细小颗粒，筛除细粉和大颗粒，将直径为 3-5 毫米的颗粒作填充物装入枕皮，再整体套入表面装饰层中。为保证内部填充物具有良好的滚动性，不必填充太满。

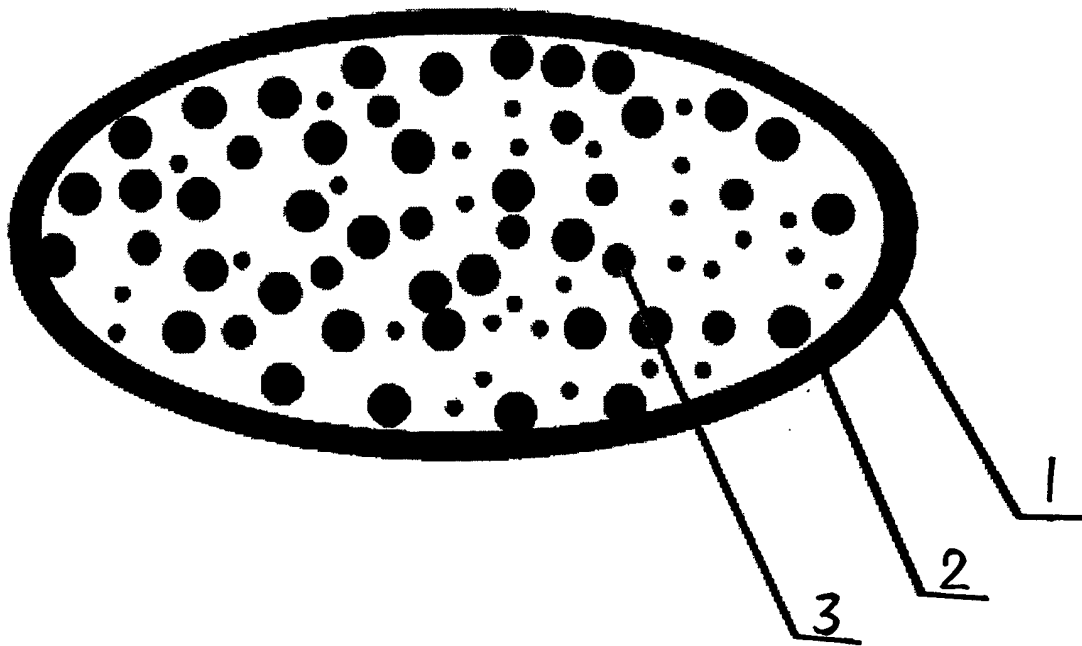


图1