

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47C 27/08 (2006.01)

F16K 15/20 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920301451.3

[45] 授权公告日 2009 年 12 月 30 日

[11] 授权公告号 CN 201370331Y

[22] 申请日 2009.3.20

[21] 申请号 200920301451.3

[73] 专利权人 际华三五一七橡胶制品有限公司

地址 414000 湖南省岳阳市洞庭北路 71 号

[72] 发明人 刘国志 李彦 徐文革

[74] 专利代理机构 岳阳市科明专利事务所

代理人 彭乃恩 陈庆元

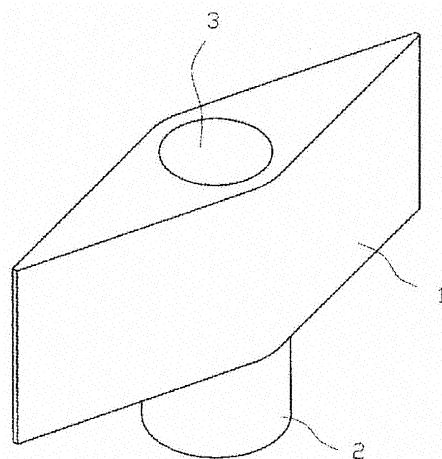
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

充气席梦思单头充气嘴

[57] 摘要

本实用新型涉及床上用品席梦思，特别指一种用在充气席梦思上的充气席梦思单头充气嘴。本实用新型设置在充气席梦思内胆上，包括：一个粘贴在席梦思内胆上的菱形体和固定连接在菱形体一端的圆管，且菱形体与圆管的中部设有一贯通的导气孔，其中：菱形体另一端的导气孔与席梦思内胆气室相通；所述的圆管朝席梦思内胆外设置，供充气管插入导气孔充气。本实用新型是一种特别适合充气席梦思使用的充气嘴，充气嘴为一菱形体带圆管形状，菱形体与席梦思内胆气室粘贴在一起，圆管朝外，充气时只需将充气软管插入圆管内即可，而且圆管的长度使充气软管不致于脱落，也增加了软管与圆管之间的密封度，保证了充气席梦思的气密度，满足了使用者的需求。



【权利要求1】一种充气席梦思单头充气嘴，设置在充气席梦思内胆上，其特征在于包括：

一个粘贴在席梦思内胆上的菱形体（1）和固定连接在菱形体（1）一端的圆管（2），且菱形体（1）与圆管（2）的中部设有一贯通的导气孔（3），其中：

菱形体（1）另一端的导气孔（3）与席梦思内胆气室相通；

所述的圆管（2）朝席梦思内胆外设置，供充气管插入导气孔（3）充气。

【权利要求2】根据权利要求1所述的充气席梦思单头充气嘴，其特征在于所述的菱形体（1）和圆管（2）为橡胶制成。

充气席梦思单头充气嘴

技术领域

本实用新型涉及床上用品席梦思，特别指一种用在充气席梦思上的充气席梦思单头充气嘴。

背景技术

目前人们生活用的普通席梦思为钢丝、弹簧做成，不能调节床体的软硬度，而且也容易变形、倒塌、移位，甚至出现床面凹凸不平的现象。而充气席梦思可以解决上述一些问题，但充气席梦思使用久后也会消耗气体，使床面变软，影响使用质量，这样就需要不断的充气来调节床面的软硬程度。

发明内容

本实用新型的目的是针对背景技术中存在的缺点和问题加以改进，提供一种能随时、方便的对充气席梦思进行加充气的充气席梦思单头充气嘴。

本实用新型的技术方案是构造一种设置在充气席梦思内胆上的充气嘴，包括：

一个粘贴在席梦思内胆上的菱形体和固定连接在菱形体一端的圆管，且菱形体与圆管的中部设有一贯通的导气孔，其中：

菱形体另一端的导气孔与席梦思内胆气室相通；

所述的圆管朝席梦思内胆外设置，供充气管插入导气孔充气。

本实用新型的优点及有益效果：

本实用新型是一种特别适合充气席梦思使用的充气嘴，充气嘴为一菱形体带圆管形状，菱形体与席梦思内胆气室粘贴在一起，圆管朝外，充气时只需将充气软管插入圆管内即可，而且圆管的长度使充气软管不致于脱落，也增加了软管与圆管之间的密封度，保证了充气席梦思的气密度，满足了使用者的需求。

附图说明

图1为本实用新型外观结构示意图

图2为图1剖面结构示意图

具体实施方式

由图1、2可知，本实用新型设置在充气席梦思内胆上，包括：

一个粘贴在席梦思内胆上的菱形体1和固定连接在菱形体1一端的圆管2，且菱形体1与圆

管2的中部设有一贯通的导气孔3，其中：

菱形体1另一端的导气孔3与席梦思内胆气室相通；

所述的圆管2朝席梦思内胆外设置，供充气管插入导气孔3充气。

本实用新型所述的菱形体1和圆管2为橡胶制成。

本实用新型的工艺结构：

本实用新型为橡胶加硫制成，菱形体与席梦思内胆胶布粘贴，使充气嘴固定粘合在席梦思内胆上，充气嘴圆管朝外，菱形体上的导气孔与圆管上的导气孔是相通的，需要加充气时，只需将充气软管插入圆管内，气体即可通过导气孔输入席梦思内胆气室里。

本实用新型所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行的描述，并非对本实用新型构思和范围进行限定，在不脱离本实用新型设计思想的前提下，本领域中工程技术人员对本实用新型的技术方案作出的各种变型和改进，均应落入本实用新型的保护范围，本实用新型请求保护的技术内容，已经全部记载在权利要求书中。

