



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202027196 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 09

(21) 申请号 201120074218. 3

(22) 申请日 2011. 03. 17

(73) 专利权人 安吉超亚家具有限公司

地址 313300 浙江省安吉县经济开发区范潭
工业园区

(72) 发明人 欧亚平

(51) Int. Cl.

A47C 13/00 (2006. 01)

A47C 7/02 (2006. 01)

A47C 7/00 (2006. 01)

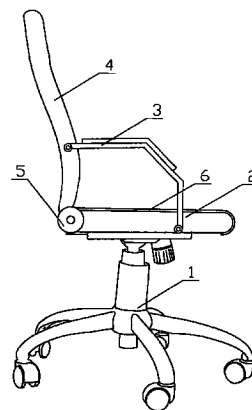
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种座垫上表面层具有覆盖层的椅子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种座垫上表面层具有覆盖层的椅子,包括椅脚、座垫、扶手和靠背,其中座垫的上表面层是网格布,所述座垫的后部和靠背的下部之间设有覆盖层收放装置,覆盖层收放装置设有收放管,收放管内设有收放轴,所述收放轴固定连接着覆盖层的内圈端部,所述覆盖层从收放槽延伸、越过上面层与座垫的下部连接。所述覆盖层可以是皮革,也可以是皮革夹层内填充海绵,还可以是棉布,还可以是棉布夹层内填充海绵。有益效果在于,能够在同一把椅子的座垫上可以根据季节的变换,更换座垫表面结构形式的椅子。例如:夏季使用透气型的网格或者通孔结构的座垫,而冬季覆盖上保暖型的皮革、棉布海绵填充结构的座垫。



1. 一种座垫上表面层具有覆盖层的椅子,包括椅脚(1)、座垫(2)、扶手(3)和靠背(4),其中座垫(2)的上面层(15)是网格布,其特征在于:所述座垫(2)的后部和靠背(4)的下部之间设有覆盖层收放装置(5),所述覆盖层收放装置(5)设有水平状态的收放管(16),收放管(16)的上部设有收放槽(8),所述收放管(16)内设有收放轴(7),收放轴(7)的两端部安装于端盖(12)的轴孔中,所述端盖(12)与收放管(16)的端部固定连接,所述端盖(12)与收放轴(7)之间设有平面蜗卷弹簧(9),所述平面蜗卷弹簧(9)的内圈端部(11)与收放轴(7)固定连接,所述平面蜗卷弹簧(9)的外圈端部(13)与端盖(12)连接,所述收放轴(7)固定连接着覆盖层(6)的内圈端部(10),所述覆盖层(6)从收放槽(8)延伸、越过上面层(15)与座垫(2)的下部连接。

2. 根据权利要求1所述的座垫上表面层具有覆盖层的椅子,其特征在于:所述覆盖层(6)是皮革。

3. 根据权利要求1所述的座垫上表面层具有覆盖层的椅子,其特征在于:所述覆盖层(6)是皮革夹层内填充海绵。

4. 根据权利要求1所述的座垫上表面层具有覆盖层的椅子,其特征在于:所述覆盖层(6)是棉布。

5. 根据权利要求1所述的座垫上表面层具有覆盖层的椅子,其特征在于:所述覆盖层(6)是棉布夹层内填充海绵。

一种座垫上表面层具有覆盖层的椅子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及的是一种座具,具体的说,是一种座垫上表面层具有覆盖层的椅子。

背景技术

[0002] 椅子,是人们非常喜爱的座具之一,广泛地使用与办公室、会议室、图书室、宾馆和家庭。现有技术椅子座垫的上表面,通常是二种结构形式:①透气型的网格或者通孔结构;②保暖型的皮革、棉布海绵填充结构。该二种结构形式在同一把椅子的座垫上无法变更。其不足之处在于:季节改变后的适用性差,例如:夏季需要透气型的网格或者通孔结构的座垫,而冬季则需要保暖型的皮革、棉布海绵填充结构的座垫。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种在同一把椅子的座垫上可以根据季节的变换,更换座垫表面结构形式的椅子。

[0004] 本实用新型座垫上表面层具有覆盖层的椅子的技术方案,包括椅脚、座垫、扶手和靠背,其中座垫的上面层是网格布,所述座垫的后部和靠背的下部之间设有覆盖层收放装置,所述覆盖层收放装置设有水平状态的收放管,收放管的上部设有收放槽,所述收放管内设有收放轴,收放轴的两端部安装于端盖的轴孔中,所述端盖与收放管的端部固定连接,所述端盖与收放轴之间设有平面蜗卷弹簧,所述平面蜗卷弹簧的内圈端部与收放轴固定连接,所述平面蜗卷弹簧的外圈端部与端盖连接,所述收放轴固定连接着覆盖层的内圈端部,所述覆盖层从收放槽延伸、越过上面层与座垫的下部连接。

[0005] 所述覆盖层可以是皮革,也可以是皮革夹层内填充海绵,还可以是棉布,还可以是棉布夹层内填充海绵。

[0006] 本实用新型座垫上表面层具有覆盖层的椅子的有益效果在于,能够在同一把椅子的座垫上可以根据季节的变换,更换座垫表面结构形式的椅子。例如:夏季使用透气型的网格或者通孔结构的座垫,而冬季覆盖上保暖型的皮革、棉布海绵填充结构的座垫。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型座垫上表面层具有覆盖层的椅子的主视图;

[0008] 图2是图1的左视图;

[0009] 图3是图1中的A向视图;

[0010] 图4是图3中沿B-B切面的剖视图;

[0011] 图5是图4中I处的放大图。

具体实施方式

[0012] 图1、图2、图3、图4、图5所示的座垫上表面层具有覆盖层的椅子,包括椅脚1、座

垫 2、扶手 3 和靠背 4,其中座垫 2 的上面层 15 是网格布,所述座垫 2 的后部和靠背 4 的下部之间设有覆盖层收放装置 5,所述覆盖层收放装置 5 设有水平状态的收放管 16,收放管 16 的上部设有收放槽 8,所述收放管 16 内设有收放轴 7,收放轴 7 的两端部安装于端盖 12 的轴孔中,所述端盖 12 与收放管 16 的端部固定连接,所述端盖 12 与收放轴 7 之间设有平面蜗卷弹簧 9,所述平面蜗卷弹簧 9 的内圈端部 11 与收放轴 7 固定连接,所述平面蜗卷弹簧 9 的外圈端部 13 与端盖 12 连接,所述收放轴 7 固定连接着覆盖层 6 的内圈端部 10,所述覆盖层 6 从收放槽 8 延伸、越过上面层 15 与座垫 2 的下部连接。

[0013] 所述覆盖层 6 可以是皮革夹层内填充海绵。

[0014] 在夏季使用时,将覆盖层 6 收入覆盖层收放装置 5;在冬季使用时,拉出覆盖层 6 越过上面层 15 与座垫 2 的下部连接即可。

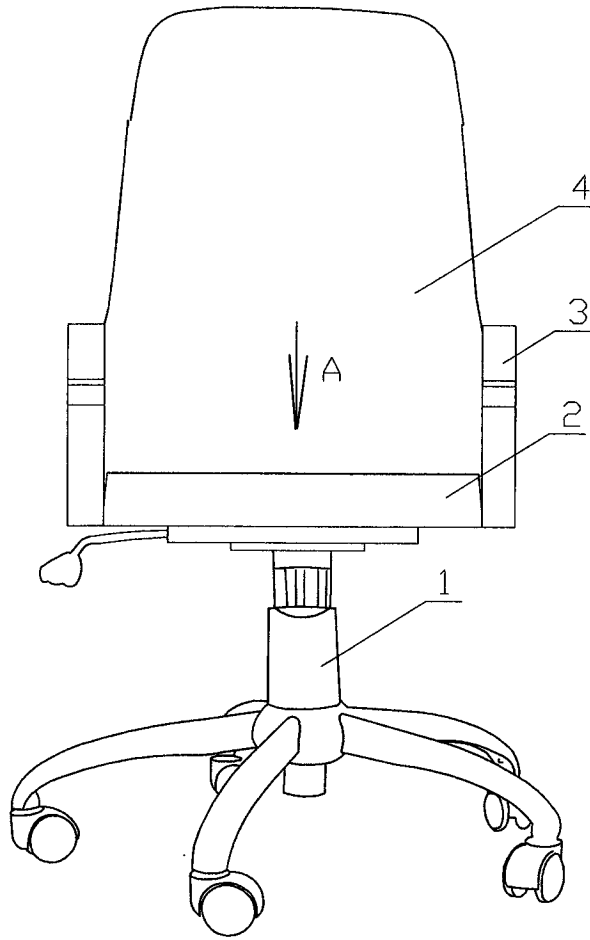


图 1

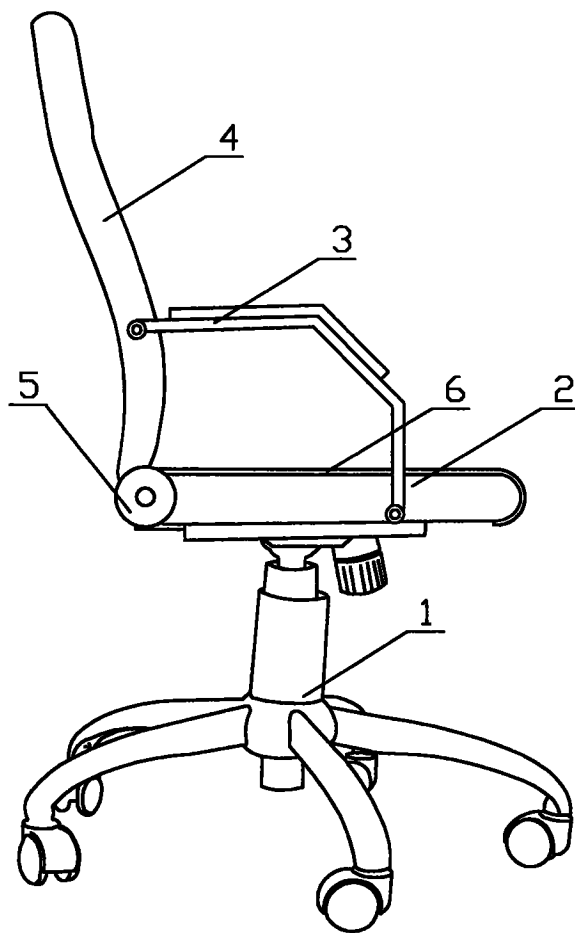


图 2

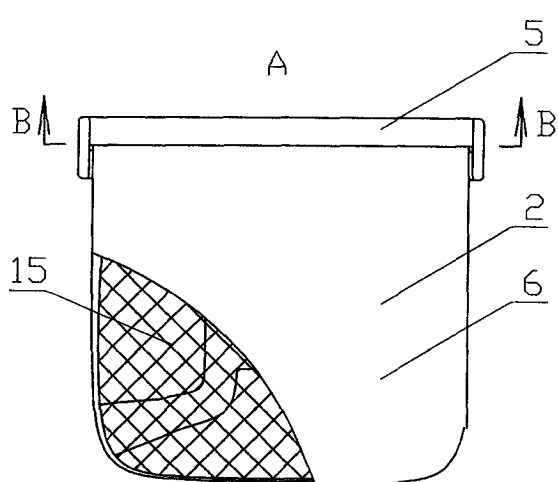


图 3

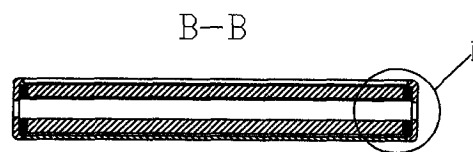


图 4

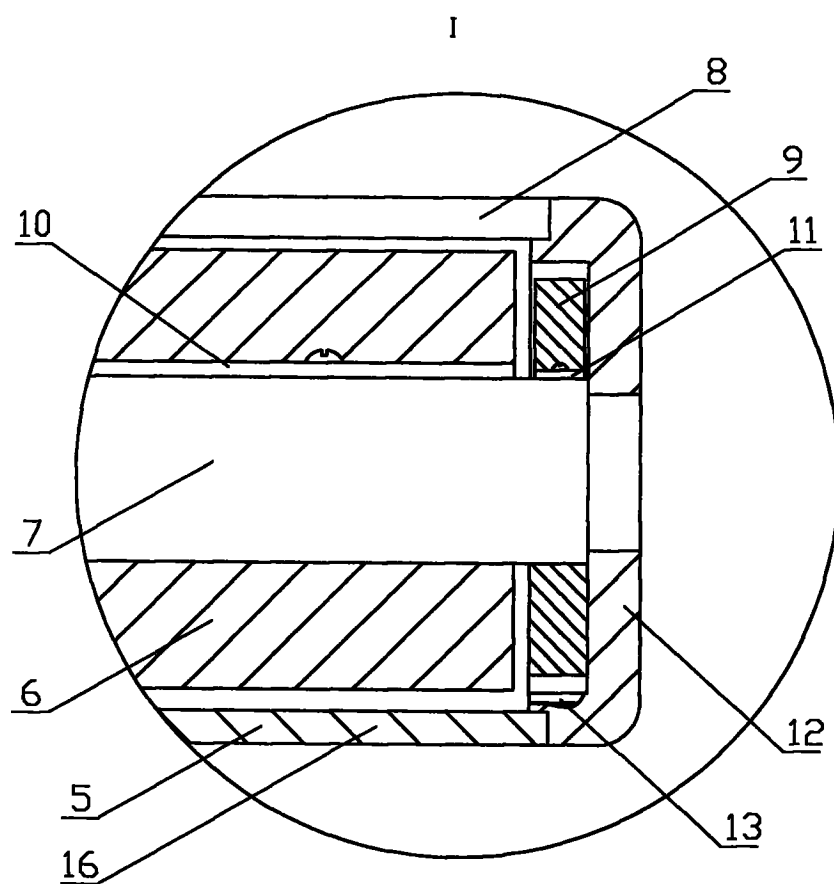


图 5