(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202233212 U
(45)授权公告日 2012.05.30

(21)申请号 201120376197.0

(22)申请日 2011.09.29

(73)专利权人 浙江大学
地址 310027 浙江省杭州市西湖区浙大路38号

(72)发明人 魏呈远 王冠云 陶冶 吴疆 黄洋

(74)专利代理机构 杭州杭诚专利事务所有限公司 33109
代理人 尉伟敏

(51)Int.Cl.
A42B 1/18(2006.01)
A45C 3/00(2006.01)

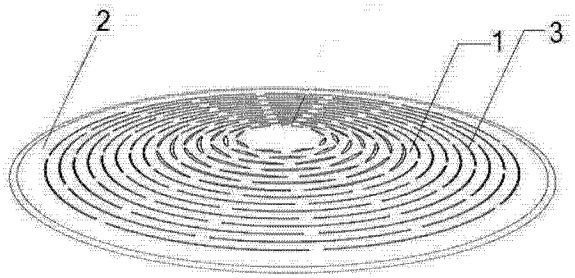
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种帽子

(57)摘要

本实用新型公开了一种帽子，所述的帽子为一弹性片，所述的弹性片上设有若干镂空条，所述的镂空条构成若干同心圆，且相邻两个同心圆中的镂空条相互错位排列。本实用新型具有可当手提袋使用放置物品；结构简单新颖，可折叠收放，不会发生褶皱等优点。



CN 202233212 U

1. 一种帽子，其特征是，所述的帽子为一弹性片（1），所述的弹性片（1）上设有若干镂空条（3），所述的镂空条（3）构成若干同心圆，且相邻两个同心圆中的镂空条（3）相互错位排列。

2. 根据权利要求 1 所述的一种帽子，其特征是，所述的弹性片（1）为圆形。

3. 根据权利要求 1 所述的一种帽子，其特征是，所述的帽子外围设有沿边（2）。

4. 根据权利要求 1 或 3 所述的一种帽子，其特征是，所述的帽子由热塑性弹性体制成。

一种帽子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种帽子，尤其是涉及一种可以当手提袋置物使用的帽子。

背景技术

[0002] 现在帽子的作用通常是遮阳或者美观，且帽子为立体结构，收放非常不便，人们外出在不需要使用帽子时，只能将帽子摘下拿在手中，若是手中已拿有许多其它物品，再拿着帽子，会使行动更加不便。

[0003] 例如，中国专利授权公告号：CN 200980362Y ，授权公告日 2007 年 11 月 28 日，公开了一种帽子，在帽体的四周设有管状伞形拉杆天线，管状伞形拉杆天线上设有合叶。本实用新型具有结构简单、体积轻巧、使用灵活，适用范围广泛等特点。不足之处是，折叠后仍为立体结构，不便于收放，还不能够放置物品。

实用新型内容

[0004] 本实用新型是为了克服现有帽子收放不便，不能够放置物品的不足，提供了一种可折叠收放，同时还可以当手提袋置物使用的帽子。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型采用以下技术方案：

[0006] 本实用新型的一种帽子，所述的帽子为一弹性片，所述的弹性片上设有若干镂空条，所述的镂空条构成若干同心圆，且相邻两个同心圆中的镂空条相互错位排列，弹性片使帽子提拉起来后形成一个立体网格，当作为帽子佩戴上头上时，拉伸后形成的立体网格可作为帽体扣戴在头上，而且使头部更加透气，当作为手提袋使用时，拉伸后形成的立体网格可作为袋体装载物体，且帽子任一面均可使用，无需翻转，十分方便。

[0007] 作为优选，所述的弹性片为圆形，圆形的弹性片使帽子在拉伸时能形成一个球形，作为帽子佩戴时具有弧度，更加美观，而作为手提袋使用时，球形具有最大的容积，能装载更多的物品。

[0008] 作为优选，所述的帽子外围设有沿边，当作为帽子佩戴时该沿边可作为帽子的帽檐，能遮挡更多的阳光，当作为手提袋使用时，该沿边又能作为提手袋的提手。

[0009] 作为优选，所述的帽子由热塑性弹性体制成，热塑性弹性体触感柔软，兼具

[0010] 传统橡胶的力学弹性和热塑性塑料的加工性，不仅使帽子具有弹性，使其拉伸后能自动收缩，还可使帽子能任意折叠收放，不会发生褶皱。

[0011] 因此，本实用新型具有如下有益效果：

[0012] （1）可当手提袋使用放置物品；

[0013] （2）结构简单新颖，可折叠收放，不会发生褶皱。

附图说明

[0014] 图 1 是本实用新型结构示意图。

[0015] 图 2 是本实用新型作为帽子使用时的示意图。

[0016] 图 3 是本实用新型作为手提袋使用时的示意图。

[0017] 图中 :弹性片 1 沿边 2 镂空条 3。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步的描述。

[0019] 如图 1、图 2、图 3 所示的实施例中，本实用新型的一种帽子，所述的帽子为一弹性片 1，所述的弹性片 1 为圆形，弹性片 1 上设有若干镂空条 3，且镂空条 3 构成若干同心圆，相邻两个同心圆中的镂空条 3 相互错位排列，所述的帽子外围还设有宽度 2cm 的沿边 2，所述的帽子由热塑性弹性体 TPE 制成。

[0020] 当作为帽子使用佩戴时，将帽子扣在头部，然后将沿边 2 往下拉，直至沿边 2 拉至合适的高度即可，此时镂空条 3 拉伸，弹性片 1 会凸出形成一个立体网格形状包裹住头部，形成帽顶，而沿边 2 和除凸出部分外的弹性片 1 则形成帽檐，可遮挡阳光，摘下后，镂空条 3 可回复收缩，帽子又成为弹性片 1，此时可折叠后放入口袋或者随身携带的包中，十分方便。

[0021] 当作为手提袋放置物品时，将物品向下塞入弹性片 1 中，此时镂空条 4 拉伸，形成一个立体网格形状并包裹住物品，形成袋体，此时手还可伸进接近沿边 2 的对角的镂空条 3 中进行提拉，此时沿边 2 成为了提手，该帽子可作为手提袋使用，当将物品拿出后，镂空条 3 会回复收缩，帽子重新变成弹性片 1，既可当帽子佩戴，也可折叠后收放，十分便捷。

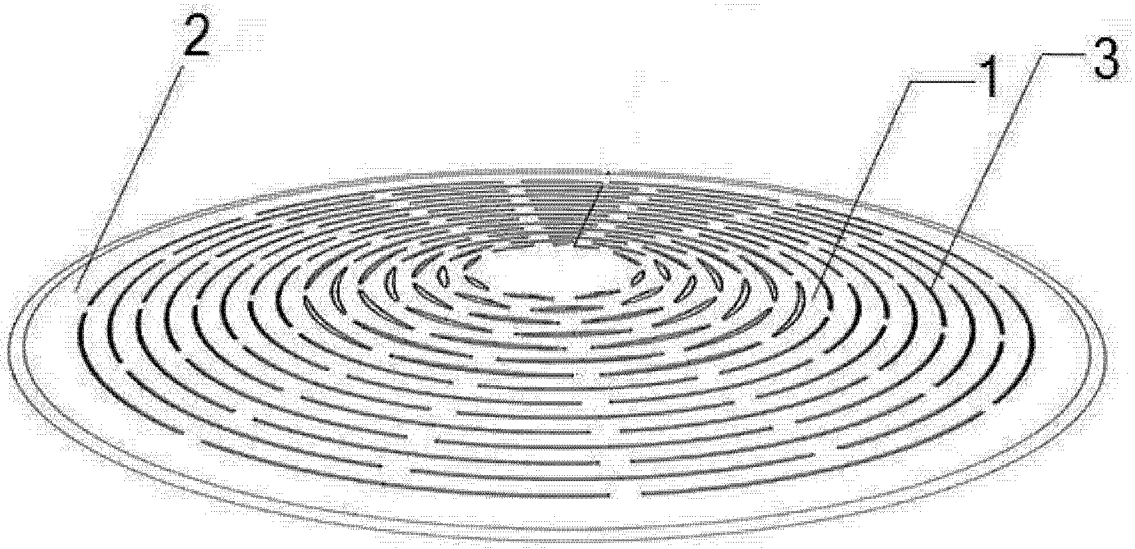


图 1

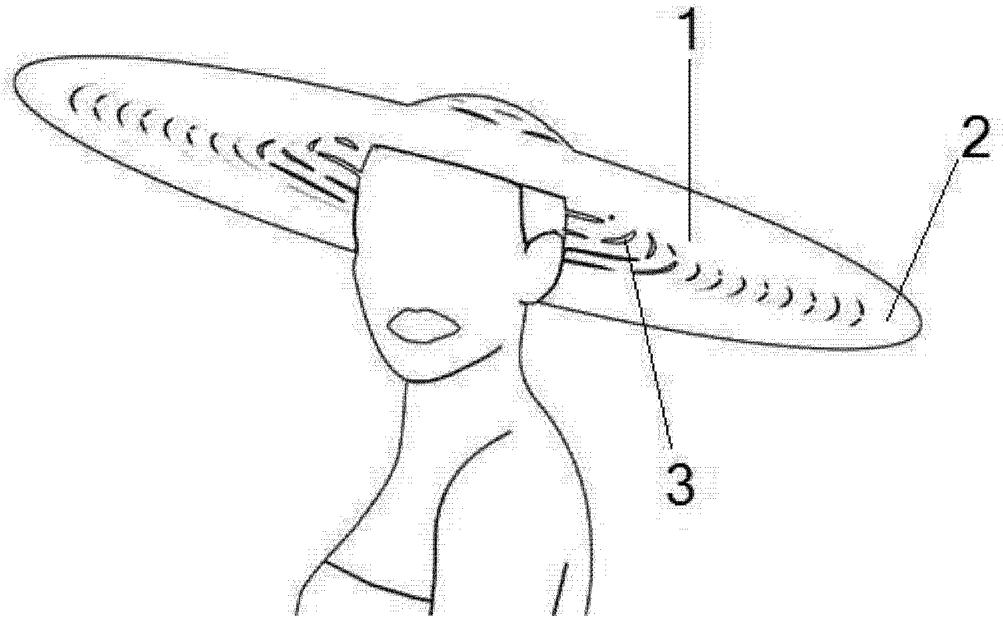


图 2

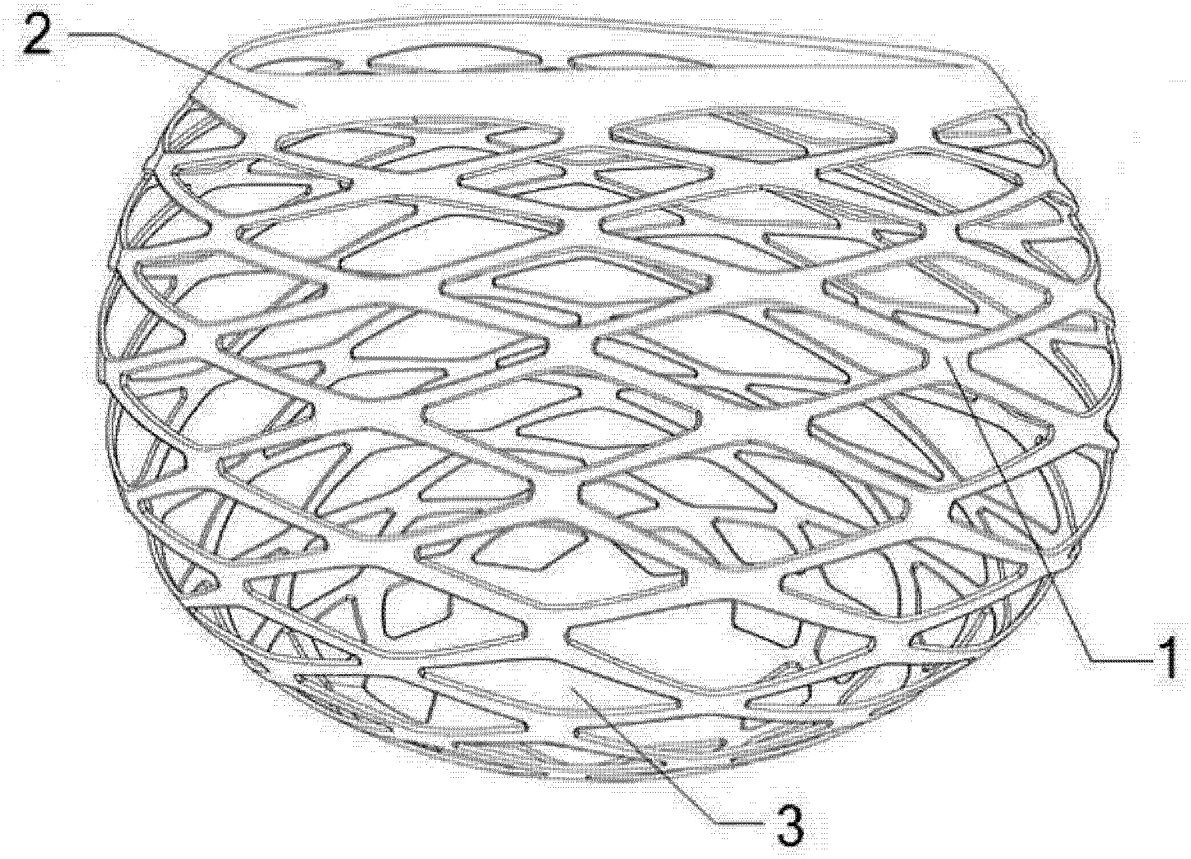


图 3