(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 201767190 U
(45)授权公告日 2011.03.23

(21)申请号 201020233792.4

(22)申请日 2010.06.23

(73)专利权人 尹消溢
地址 250200 山东省济南市章丘市明水白云路40号山东省章丘市第四中学高一.9班

(72)发明人 尹消溢

(74)专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司 37105
代理人 王汝银

(51)Int.Cl.
A45B 11/00(2006.01)

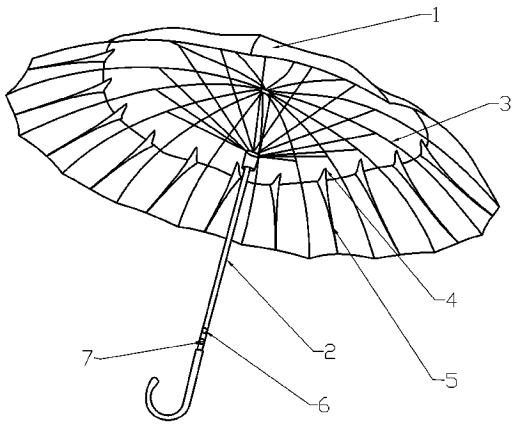
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种可变大小的雨伞

(57)摘要

一种可变大小的雨伞，属于生活用品，主要解决现有雨伞大小不可改变的问题。其结构包括伞面和伞柄，所述的伞面下面有伞骨支撑，其特征是，伞面外沿有向内折叠的握边，握边内有握边伞骨支撑，所述的伞柄上有雨伞开关和握边开关。与现有技术相比，本实用新型具有可以改变大小，灵活多变的特点，为人们提供了方便。



CN 201767190 U

1. 一种可变大小的雨伞，其结构包括伞面和伞柄，所述的伞面下面有伞骨支撑，其特征是，伞面外沿有向内折叠的握边，握边内有握边伞骨支撑，所述的伞柄上有雨伞开关和握边开关。

一种可变大小的雨伞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品，具体地说是一种可变大小的雨伞。

背景技术

[0002] 下雨的天气，在路上行走的人们都打着雨伞，普通雨伞的大小是只适合一个人使用的，当两个人或三个人共用一把雨伞时，人们靠近雨伞边的一侧都会被淋湿。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可变大小的雨伞，该雨伞具有可以改变大小的特点，使用灵活方便。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种可变大小的雨伞，其结构包括伞面和伞柄，所述的伞面下面有伞骨支撑，其特征是，伞面外沿有向内折叠的握边，握边内有握边伞骨支撑，所述的伞柄上有雨伞开关和握边开关。

[0005] 本实用新型的有益效果是：平时一个人使用时雨伞大小与普通雨伞大小相同，当两个人或三个人共用时，打开握边开关，原本折叠在伞面下面的握边弹出，大大增加了伞的面积。大小可根据使用的需要进行调整，使用携带都非常方便。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1 伞面，2 伞柄，3 伞骨，4 握边，5 握边伞骨，6 开关，7 握边开关。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种可变大小的雨伞，其结构包括伞面 1 和伞柄 2，所述的伞面 1 下面有伞骨 3 支撑，伞面 1 外沿有向内折叠的握边 4，握边 4 内有握边伞骨 5 支撑，所述的伞柄 2 上有雨伞开关 6 和握边开关 7。

[0009] 雨伞开关 6 对伞骨 3 撑开时的控制及握边开关 7 对于握边伞骨 5 撑开时的控制均属于现有成熟技术。平时一个人使用时雨伞大小与普通雨伞大小相同，当两个人或三个人共用时，操作握边开关 7，原本折叠在伞面下面的握边 4 弹出，大大增加了伞的面积。本实用新型具有可以改变大小，灵活多变的特点，为人们提供了方便。

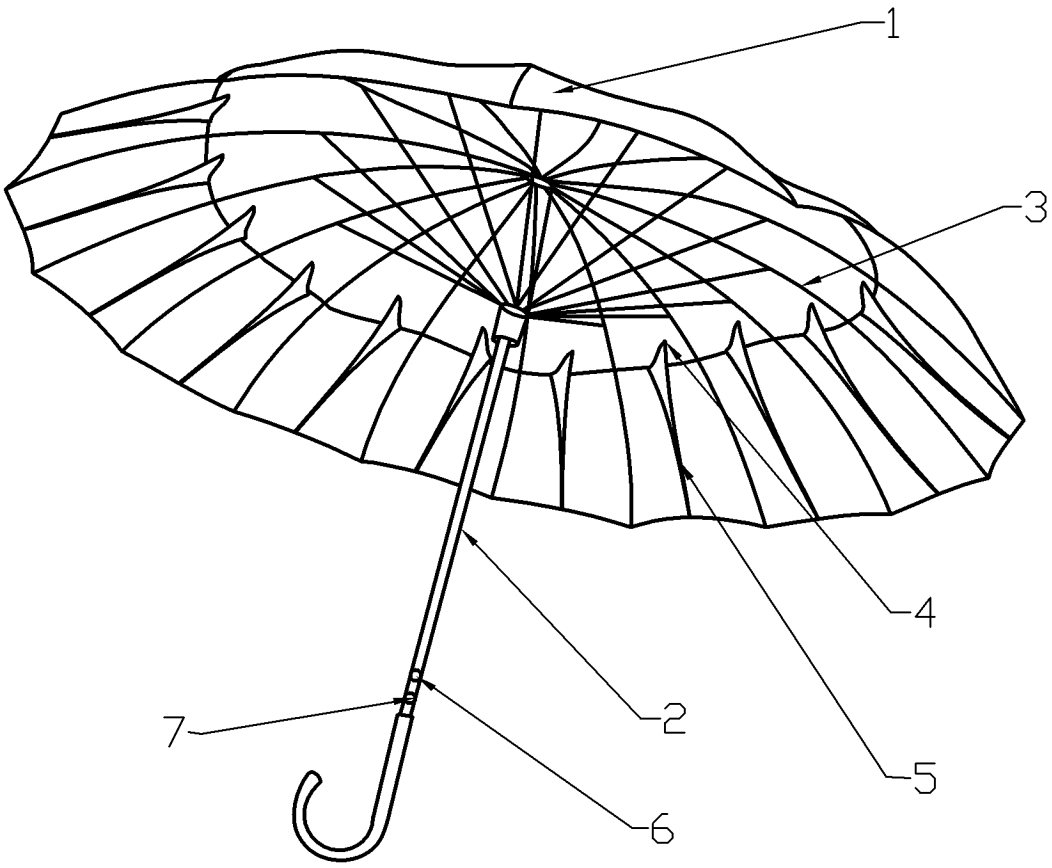


图 1