(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 202354608 U
(45)授权公告日 2012.08.01

(21)申请号 201120578457.2

(22)申请日 2011.12.09

(73)专利权人 泉州锦林环保高新材料有限公司
地址 362600 福建省泉州市永春县榜德工业园区

(72)发明人 冯国强

(51)Int.Cl.
A45C 5/04(2006.01)
A45C 5/14(2006.01)
A45C 5/06(2006.01)

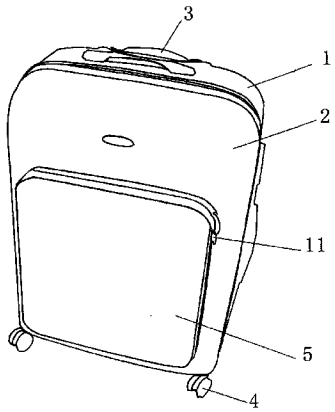
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

拉杆箱

(57)摘要

本实用新型涉及拉杆箱。本实用新型的拉杆箱在箱盖上再设一小盖体，小盖体与箱盖间形成一置物区，置物区内可容置某些还未到达目的地，但是在旅途中可能会用到的一些常用物品，拿取比较方便。



CN 202354608 U

1. 拉杆箱，包括箱体及箱盖，所述箱体上设有伸缩拉杆，所述箱体下部设有万向滚轮，其特征在于：所述箱盖上设有一小盖体，所述的小盖体与箱盖间形成一置物区。

2. 如权利要求 1 所述的拉杆箱，其特征在于：所述的小盖体成矩形。

3. 如权利要求 2 所述的拉杆箱，其特征在于：所述的小盖体包括一上边、一底边及两侧边，所述的上边及两侧边上设有拉链，小盖体通过拉链与箱盖连接为一体。

4. 如权利要求 1 所述的拉杆箱，其特征在于：所述的置物区内设有一可将置物区隔离成两个独立的空间软性隔离层，软性隔离层的一侧通过连接件与小盖体连接，软性隔离层的另一侧通过连接件与箱盖连接。

5. 如权利要求 4 所述的拉杆箱，其特征在于：在所述的置物区内设有用于放置小物体的小口袋。

6. 如权利要求 5 所述的拉杆箱，其特征在于：在所述的置物区内设有用于放置名片或卡片的卡片袋。

拉杆箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及拉杆箱。

背景技术

[0002] 随着社会的发展和生活水平的提高，人们越来越重视生活质量，愿意花更多的时间和金钱享受生活，旅游则成为人们享受生活的重要方式。目前人们熟知的旅行用拉杆箱包括箱体、箱盖，箱体上设有可伸缩拉杆，箱体下部设有万向滚轮，此种结构的拉杆箱拉杆可以收回，节省空间，拖动时也非常省力，它的发明给人们的旅行生活带来了极大的便利，但是在实际使用中一个新的困难又突显出来：临时可能需要用到的东西比如地图、通讯录、笔记本等，这些东西若放在拉杆箱内在还没到达旅店前取出将非常麻烦，放在身上容易造成行动不便。

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而提供一种能够有效解决目前人们出行稍大的物品存取不便问题的拉杆箱。

[0004] 本实用新型的目的是通过如下技术方案来实现的：拉杆箱，包括箱体及箱盖，所述箱体上设有伸缩拉杆，所述箱体下部设有万向滚轮，其特征在于：所述箱盖上设有一小盖体，所述的小盖体与箱盖间形成一置物区。

[0005] 作为本实用新型的一种改进，所述的小盖体成矩形。

[0006] 作为本实用新型的再一改进，所述的小盖体包括一上边、一底边及两侧边，所述的上边及两侧边上设有拉链，小盖体通过拉链与箱盖连接为一体，这样可方便物品的存储，放置在小盖体与箱盖间形成的置物区内的物品不会滑出。

[0007] 作为本实用新型的再一改进，所述的置物区内设有一软性隔离层，软性隔离层的一侧通过连接件与小盖体连接，软性隔离层的另一侧通过连接件与箱盖连接，软性隔离层可将置物区隔离成两个独立的空间，且当用于放置诸如笔记本电脑等不能受强烈冲击的物体时，起到保护作用。

[0008] 作为本实用新型的一种改进，在所述的置物区内设有用于放置小物体的小口袋。

[0009] 作为本实用新型的再一改进，在所述的置物区内设有用于放置名片或卡片的卡片袋。

[0010] 本实用新型所取得的有益效果：本实用新型的拉杆箱在箱盖上再设一小盖体，小盖体与箱盖间形成一置物区，置物区内可容置某些还未到达目的地，但是在旅途中可能会用到的一些常用物品，拿取比较方便。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的立体结构示意图

[0012] 图 2 为本实用新型小盖体打开状态结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步的阐述：

[0014] 参见图 1 及图 2，本实用新型的拉杆箱，包括箱体 1 及箱盖 2，所述箱体 1 上设有伸缩拉杆 3，所述箱体 1 下部设有万向滚轮 4，箱盖 2 上设有一成矩形的小盖体 5，小盖体 5 与箱盖 2 间形成一置物区 6。小盖体 5 包括上边 7、底边 8 及两侧边 9、10，上边 7 及两侧边 9、10 上设有拉链 11，小盖体 5 通过拉链 11 与箱盖 2 连接为一体，这样可方便物品的存储，放置在小盖体与箱盖间形成的置物区内的物品不会滑出。为了能将放置在置物区 6 内的物品更好的分开放置，还可在置物区 6 内设有一软性隔离层 12，软性隔离层 12 的一侧通过连接件 13 与小盖体 5 连接，软性隔离层 12 的另一侧通过连接件 13 与箱盖 2 连接，软性隔离层 12 可将置物区 6 隔离成两个独立的空间，且当用于放置诸如笔记本电脑等不能受强烈冲击的物体时，起到保护作用。为了便于使用时取用，可还在置物区 6 内设有用于放置小物体的小口袋 14 及卡片袋 15。

[0015] 使用时，将拉链 11 拉开，在置物区 6 内放入可能需要临时使用到的物品，比如地图、笔记本电脑等，然后拉上拉链 11。在临时需要使用时，只要拉开拉链 11 就可取出，避免了将整个拉杆箱都打开而耗费更多的时间。

[0016] 根据上述说明书的揭示和教导，本实用新型所属领域的技术人员还可以对上述实施方式进行适当的变更和修改。因此，本实用新型并不局限于上面揭示和描述的具体实施方式，对本实用新型的一些修改和变更也应当落入本发明的权利要求的保护范围内。此外，尽管本说明书中使用了一些特定的术语，但这些术语只是为了方便说明，并不对本实用新型构成任何限制。



图 1

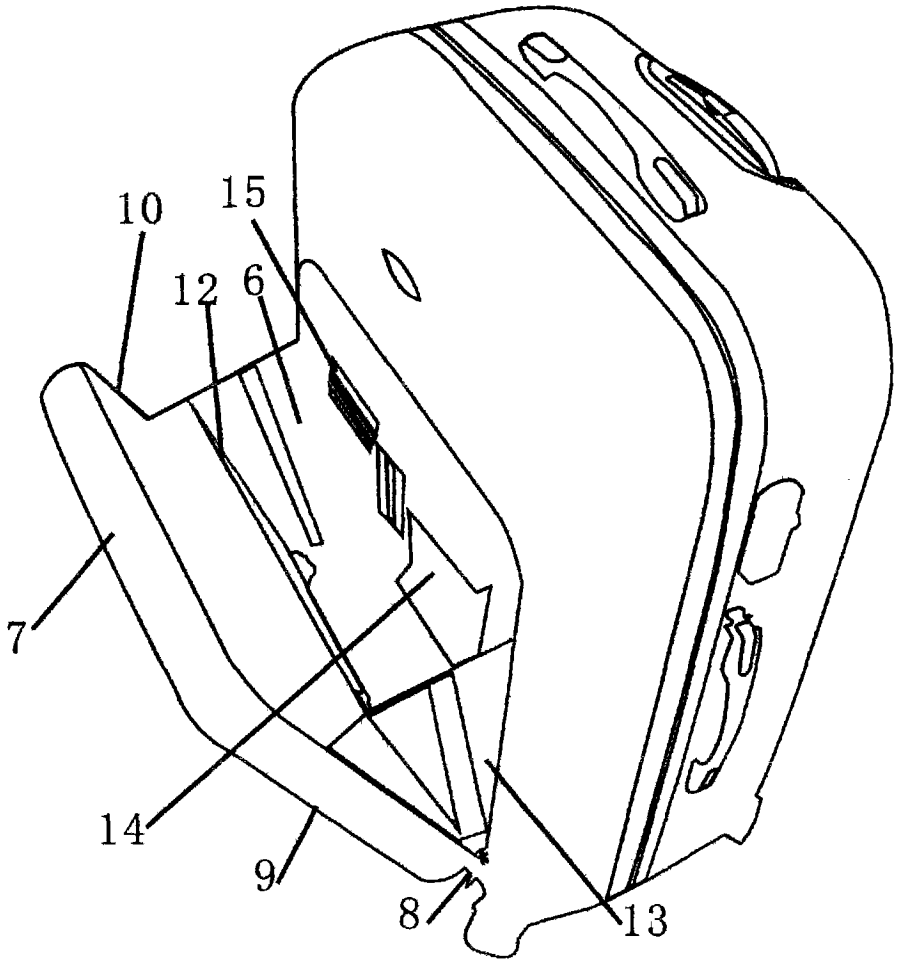


图 2