(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 204998963 U
(45)授权公告日 2016.01.27

(21)申请号 201520728439.6

(22)申请日 2015.09.21

(73)专利权人 南京金域医学检验所有限公司
地址 210042 江苏省南京市玄武区板仓街9号B区3栋

(72)发明人 朱立金 陈万 刘剑 余小兵 毛源 张厚智

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙) 11350
代理人 汤东凤

(51)Int.Cl.
B65D 30/20(2006.01)
B65D 33/25(2006.01)

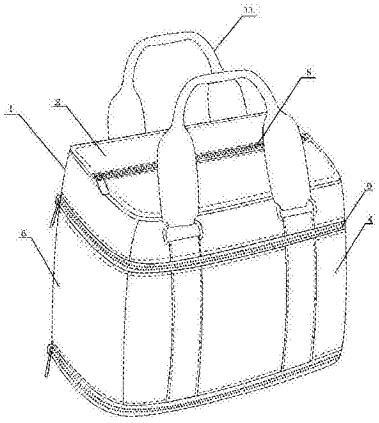
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种便携式托运袋

(57)摘要

本实用新型公开了一种便携式托运袋，包括袋体，所述的袋体为长方体形，具有顶面、底面、前面、后面、左侧面和右侧面，所述的袋体内部设有隔板，所述的顶面上设有开口，所述的前面、后面相对位置上设有提手，所述的底面四周设有拉链，可将底面拆除。该托运袋结构简单、成本低廉，可以将运输箱紧密排放在内部，保护运输箱不收损伤，而且可以提高人工运输效率。



CN 204998963 U

1. 一种便携式托运袋，包括袋体，所述的袋体为长方体形，具有顶面、底面、前面、后面、左侧面和右侧面，其特征在于：所述的袋体内部设有隔板，所述的顶面上设有开口，所述的前面、后面相对位置上设有提手，所述的底面四周设有拉链，可将底面拆除。

2. 根据权利要求 1 所述的便携式托运袋，其特征在于：所述的袋体中部还设有伸缩机构，所述的伸缩机构相对于袋体四周可沿竖直方向伸缩，用于增大或减小袋体的高度。

3. 根据权利要求 1 所述的便携式托运袋，其特征在于：所述的前面、后面、左侧面和右侧面中的任意一面外侧设有收纳袋。

4. 根据权利要求 1 所述的便携式托运袋，其特征在于：所述的底面内壁设有减震层。

一种便携式托运袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种托运袋，尤其涉及一种适用于医学检测样本转运的便携式托运袋。

背景技术

[0002] 医学检测样本在运输时通常使用专用的运输箱储存样品，该种运输箱通常采用塑料制成外壳，内部具有保温的特点，生产成本高。但是在运输的过程中塑料运输箱容易被弄脏和刮花，且在运输时，单个摆放容易造成运输过程中的颠簸和晃动。

[0003] 目前，一般使用厚纸箱作为托运运输箱的载体，但是纸箱在运输的过程中容易磨损，尤其是在雨天，容易被损坏，造成成本上的浪费。

发明内容

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型提供一种结构简单、成本低廉的便携式托运袋，该托运袋可以将运输箱紧密排放在内部，保护运输箱不收损伤，而且可以提高人工运输效率。

[0005] 本实用新型是通过如下技术方案实现的：一种便携式托运袋，包括袋体，所述的袋体为长方体形，具有顶面、底面、前面、后面、左侧面和右侧面，所述的袋体内部设有隔板，所述的顶面上设有开口，所述的前面、后面相对位置上设有提手，所述的底面四周设有拉链，可将底面拆除。

[0006] 进一步地，所述的袋体中部还设有伸缩机构，所述的伸缩机构相对于袋体四周可沿竖直方向伸缩，用于增大或减小袋体的高度。

[0007] 进一步地，所述的前面、后面、左侧面和右侧面中的任意一面外侧设有收纳袋。

[0008] 进一步地，所述的底面内壁设有减震层。

[0009] 本实用新型相比现有技术，具有以下有益效果：

[0010] 1. 本实用新型结构简单、成本低廉。

[0011] 2. 本实用新型的尺寸按照医学样本运输箱的尺寸按倍数增大，可将运输箱紧密的排放在托运包中，防止在托运过程中，运输箱晃动或歪倒。

[0012] 3. 本实用新型的外壁上设置有收纳袋，托运袋在使用时，可在收纳袋中摆放物品，托运袋在不使用时，可将整个袋体折叠后放入收纳袋中。

附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型的整体结构正面示意图。

[0014] 图 2 为本实用新型的整体结构背面示意图。

[0015] 其中：1- 袋体、2- 顶面、3- 底面、4- 前面、5- 后面、6- 左侧面、7- 右侧面、8- 开口、9- 伸缩机构、10- 收纳袋、11- 提手。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0017] 如图 1、2 所示。一种便携式托运袋，包括袋体 1，所述的袋体 1 为长方体形，具有顶面 2、底面 3、前面 4、后面 5、左侧面 6 和右侧面 7，所述的袋体 1 内部设有隔板，所述的顶面 2 上设有开口 8，所述的前面 4、后面 5 相对位置上设有提手 11，所述的底面 3 四周设有拉链，可将底面 3 拆除。

[0018] 进一步地，所述的袋体 1 中部还设有伸缩机构 9，所述的伸缩机构 9 相对于袋体 1 四周可沿竖直方向伸缩，用于增大或减小袋体的高度。

[0019] 进一步地，所述的前面 4、后面 5、左侧面 6 和右侧面 7 中的任意一面外侧设有收纳袋 10。

[0020] 进一步地，所述的底面 3 内壁设有减震层。

[0021] 本实用新型的便携式托运袋采用防水材料制成，在使用时，只需将顶面 2 的开口 8 打开，水平排列放入运输箱，当运输箱的数量超过底层的容量时，可将伸缩装置 9 打开，将袋体 1 向上拉伸，再排放第二层运输箱，袋体底面 3 设置有减震层，可防止在运输过程中的颠簸和碰撞。当物品运输到目的地时，直接将底面 3 四周的拉链打开，直接将袋体取下，不用人工一个一个从托运袋中取出运输箱。当托运袋不使用时，可以将整个袋体折叠，放入袋体侧面的收纳袋 10 中，方便存放，干净、整洁。

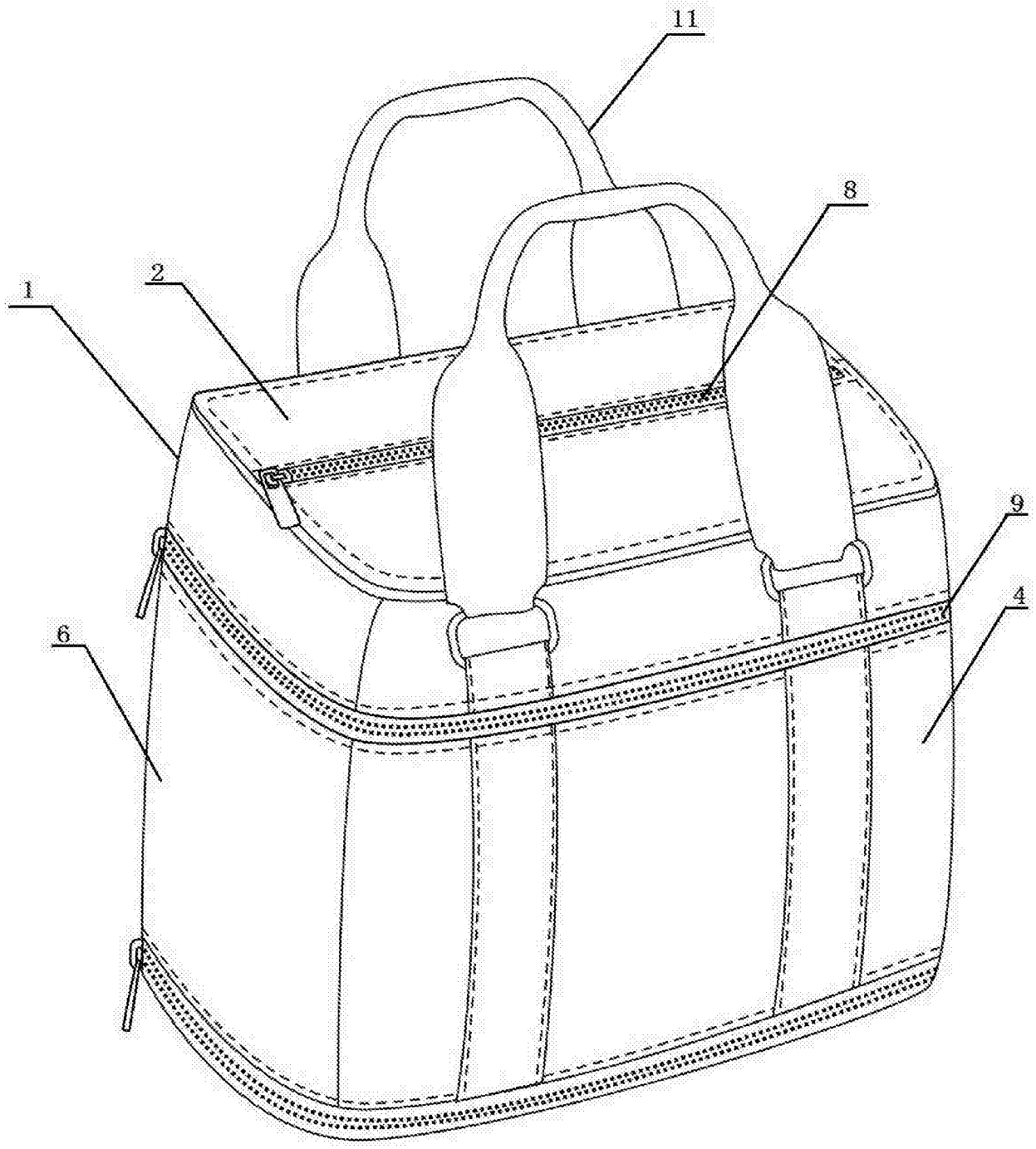


图 1

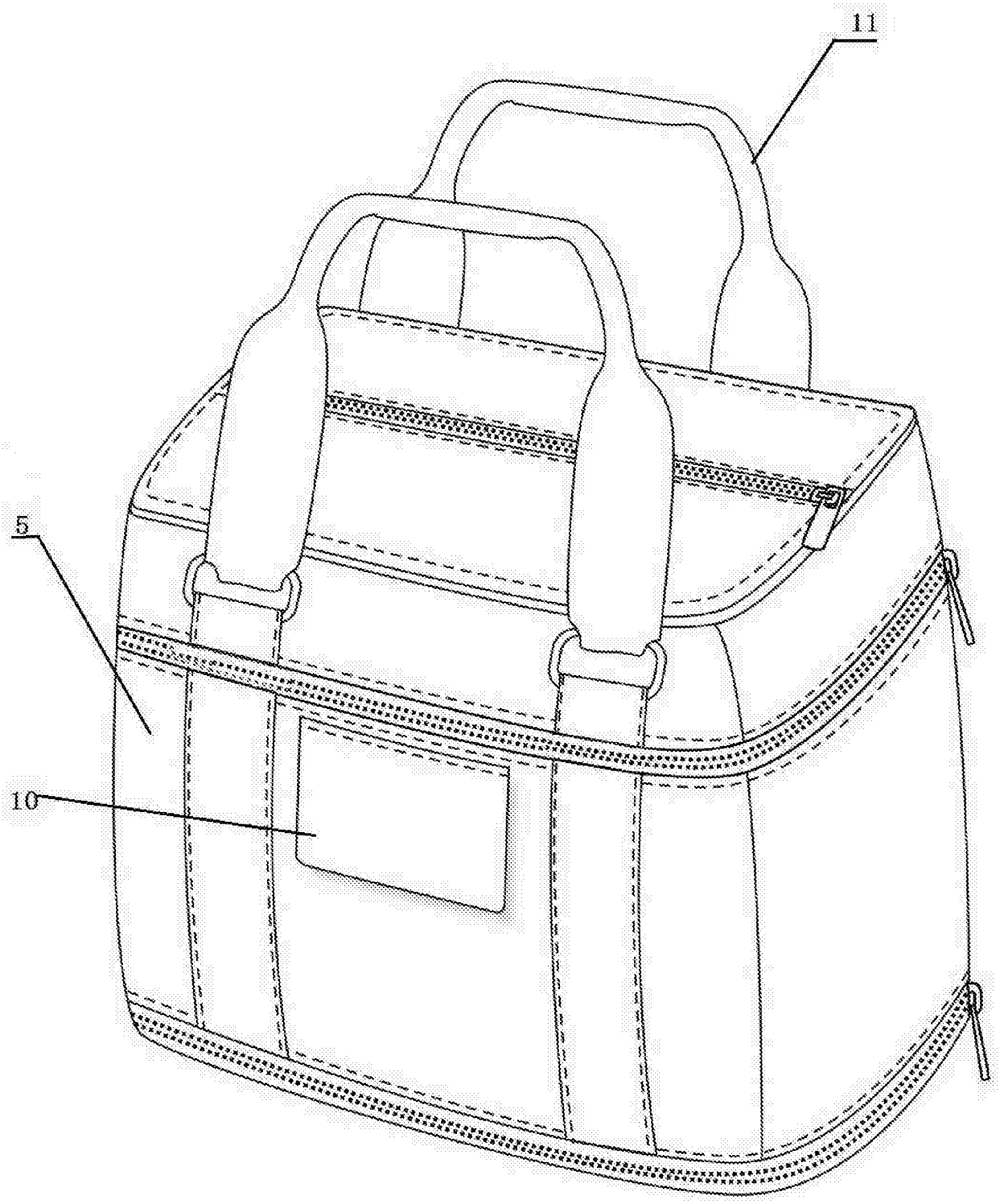


图 2