



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201770096 U

(45) 授权公告日 2011. 03. 23

(21) 申请号 201020242506. 0

(22) 申请日 2010. 06. 29

(73) 专利权人 刘政治

地址 523000 广东省东莞市道滘镇九曲村回
春工业园 C 栋

(72) 发明人 刘政治

(74) 专利代理机构 广州市华学知识产权代理有
限公司 44245

代理人 陈燕娴 伍宏达

(51) Int. Cl.

B65D 33/02 (2006. 01)

B65D 6/00 (2006. 01)

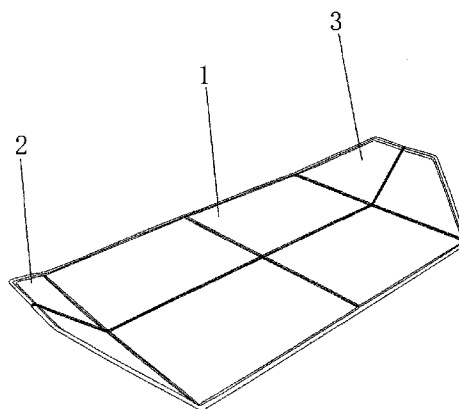
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种收纳袋支撑板及采用该支撑板的收纳袋
及收纳箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种收纳袋支撑板及采用该支撑板的收纳袋及收纳箱,该支撑板包括支撑板本体,所述支撑板本体的一端延伸形成一梯形或三角形折边,所述支撑板本体的另一端延伸形成另一梯形或三角形折边。该收纳袋内装设有所述支撑板,该收纳箱内装有所述收纳袋支撑板,不需要在收纳袋底部设置向外延伸的两折边,既能增强收纳袋的立体感,又能节省材料,降低生产成本低,能更好满足使用者的需要。



1. 一种收纳袋支撑板,包括支撑板本体(1),其特征在于,所述支撑板本体(1)的一端延伸形成一梯形或三角形折边(2),所述支撑板本体(1)的另一端延伸形成另一梯形或三角形折边(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种收纳袋支撑板,其特征在于,所述两梯形或三角形折边(2)可折弯与支撑板本体(1)成90度角。

3. 一种采用权利要求1所述收纳袋支撑板的收纳袋,包括收纳袋袋体(8),其特征在于,所述收纳袋袋体(8)内的底部设置有所述支撑板本体(1),支撑板本体(1)的一梯形或三角形折边(2)插入收纳袋袋体(8)底部的一角(4)内并可沿该角(4)向上折弯,支撑板本体(1)的另一梯形或三角形折边(3)插入收纳袋袋体(8)底部的另一角(5)内并可沿该角(5)向上折弯。

4. 一种采用权利要求1所述收纳袋支撑板的收纳箱,包括收纳箱箱体(9),其特征在于,所述收纳箱箱体(9)的一侧壁上设有一夹层(6),收纳箱箱体(9)的另一侧壁上设有另一夹层(7),所述支撑板本体(1)的一梯形或三角形折边(2)向上折弯插入一夹层(6)内,所述支撑板本体(1)的另一梯形或三角形折边(3)向上折弯插入另一夹层(7)内。

一种收纳袋支撑板及采用该支撑板的收纳袋及收纳箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种收纳箱部件,更具体的说,是涉及一种用于收纳袋支撑板及采用该支撑板的收纳袋及收纳箱。

背景技术

[0002] 如图 1 所示,传统用于收纳袋的支撑板 20 是长方形或正方形的,将该支撑板放置在收纳袋内的底部以增强收纳袋的立体感,但将该支撑板放置在收纳袋内的底部,该支撑板两端不能伸入收纳袋底部相应的两角内,导致收纳袋的立体感较差,不能更好满足使用者的需要。此外,如图 2 所示,为了使传统用于收纳袋的长方形或正方形支撑板支撑收纳袋时更有立体感,在收纳袋 21 的底部设有向外延伸的两折边 22、23,造成收纳袋的结构复杂,生产成本低,使用没有两折边 22、23 的普通收纳袋时,立体感差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的第一个目的在于克服现有技术中上述缺陷:提供一种既能增强收纳袋的立体感,又能节省材料,降低生产成本低,能更好满足使用者的需要的收纳袋支撑板。

[0004] 本实用新型的第二个目的在于克服现有技术中上述缺陷:提供一种采用所述收纳袋支撑板的收纳袋。

[0005] 本实用新型的第三个目的在于克服现有技术中上述缺陷:提供一种采用装有所述收纳袋支撑板的收纳袋的收纳箱。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供的技术方案如下:构造一种收纳袋支撑板,包括支撑板本体,所述支撑板本体的一端延伸形成一梯形或三角形折边,所述支撑板本体的另一端延伸形成另一梯形或三角形折边。

[0007] 构造一种采用所述收纳袋支撑板的收纳袋,包括收纳袋袋体,所述收纳袋袋体内的底部设置有所述支撑板本体,支撑板本体的一梯形或三角形折边插入收纳袋袋体底部的一角内并可沿该角向上折弯,支撑板本体的另一梯形或三角形折边插入收纳袋袋体底部的另一角内并可沿该角向上折弯。

[0008] 构造一种采用装有所述收纳袋支撑板的收纳箱,包括收纳箱箱体,所述收纳箱箱体的一侧壁上设有一夹层,收纳箱箱体的另一侧壁上设有另一夹层,所述支撑板本体的一梯形或三角形折边向上折弯插入一夹层内,所述支撑板本体的另一梯形或三角形折边向上折弯插入另一夹层内。

[0009] 本实用新型所述一种收纳袋支撑板及采用该支撑板的收纳袋及收纳箱的有益效果是:通过使所述支撑板本体的一端延伸形成一梯形或三角形折边,所述支撑板本体的另一端延伸形成另一梯形或三角形折边。该支撑板两端能伸入收纳袋底部相应的两角内,从而大大增强了收纳袋的立体感,且不需要在收纳袋底部设置向外延伸的两折边,能节省材料,降低生产成本低。

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型所述的一种收纳袋支撑板及采用该支撑板

的收纳袋及收纳箱作进一步说明：

附图说明

- [0011] 图 1 是传统收纳袋支撑板的立体结构图；
- [0012] 图 2 是传统具有两折边的收纳袋的立体结构图；
- [0013] 图 3 是本实用新型所述一种收纳袋支撑板的立体结构图；
- [0014] 图 4 是本实用新型所述一种收纳袋支撑板与收纳袋组装为一体的立体结构透视图；
- [0015] 图 5 是本实用新型所述一种收纳袋支撑板与收纳箱组装为一体的立体结构透视图。

具体实施方式

[0016] 以下是本实用新型所述一种收纳袋支撑板及采用该支撑板的收纳袋及收纳箱的最佳实施例，并不因此限定本实用新型的保护范围。

[0017] 参照图 3，提供一种收纳袋支撑板，包括支撑板本体 1，所述支撑板本体 1 的一端延伸形成一梯形或三角形折边 2，所述支撑板本体 1 的另一端延伸形成另一梯形或三角形折边 3。

[0018] 所述两梯形或三角形折边 2 可折弯与支撑板本体 1 成 90 度角。

[0019] 参照图 4，提供一种采用所述收纳袋支撑板的收纳袋，包括收纳袋袋体 8，所述收纳袋袋体 8 内的底部设置有所述支撑板本体 1，支撑板本体 1 的一梯形或三角形折边 2 插入收纳袋袋体 8 底部的一角 4 内并可沿该角 4 向上折弯，支撑板本体 1 的另一梯形或三角形折边 3 插入收纳袋袋体 8 底部的另一角 5 内并可沿该角 5 向上折弯，从而使支撑板两端能伸入收纳袋底部相应的两角内，有效增强收纳袋的立体感，不需要在收纳袋底部设置向外延伸的两折边。

[0020] 参照图 5，提供一种采用装有所述收纳袋支撑板的收纳箱，所述收纳箱箱体 9 的一侧壁上设有一夹层 6，收纳箱箱体 9 的另一侧壁上设有另一夹层 7，所述支撑板本体 1 的一梯形或三角形折边 2 向上折弯插入一夹层 6 内，所述支撑板本体 1 的另一梯形或三角形折边 3 向上折弯插入另一夹层 7 内。

[0021] 上述实施例为本实用新型较佳的实施方式，但本实用新型的实施方式并不受上述实施例的限制，其他的任何未背离本实用新型的精神实质与原理下所作的改变、修饰、替代、组合、简化，均应为等效的置换方式，都包含在本实用新型的保护范围之内。

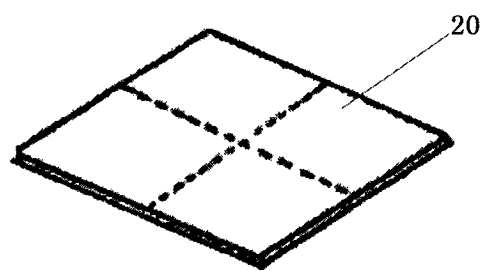


图 1

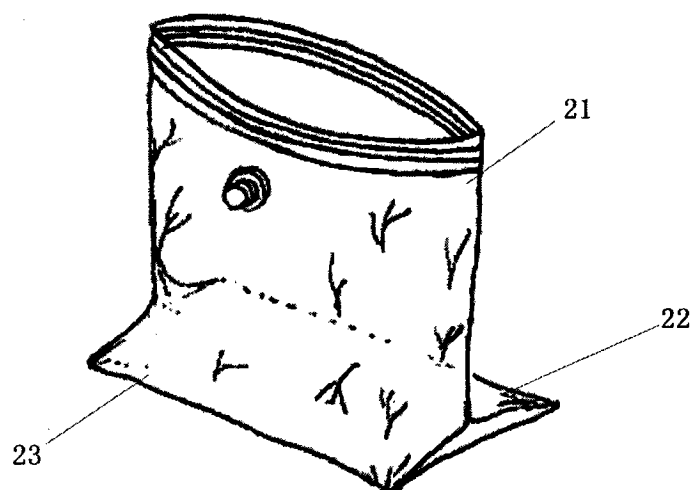


图 2

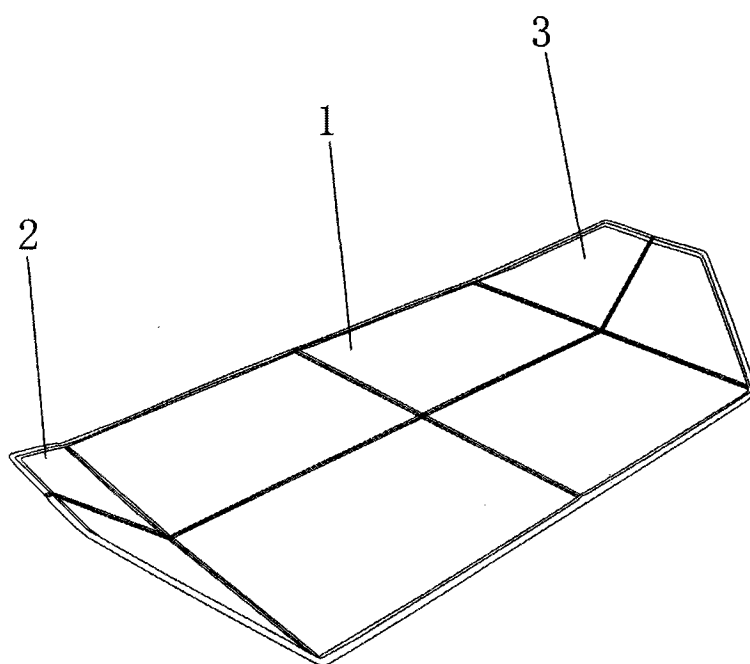


图 3

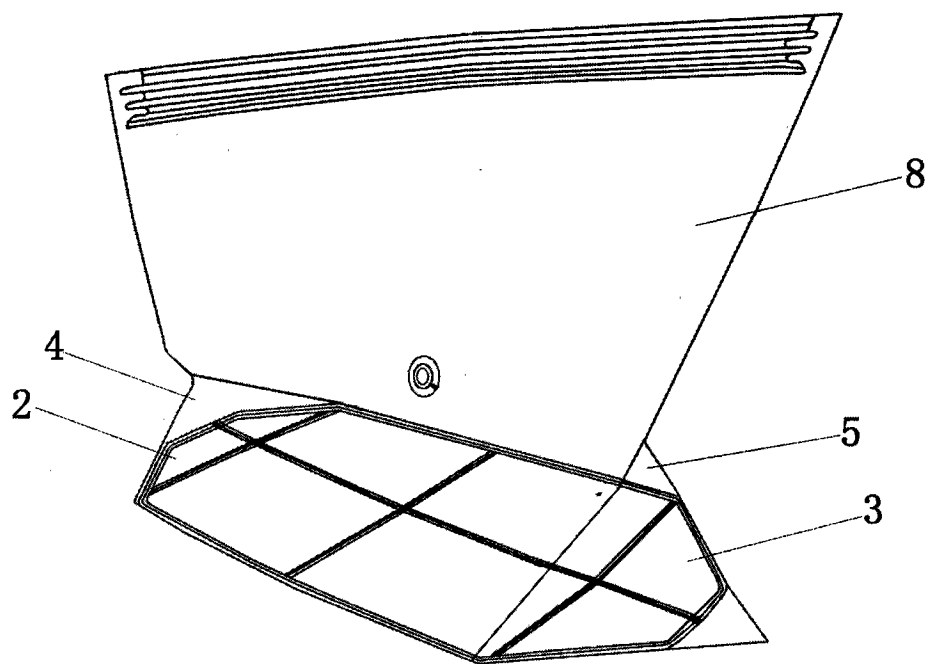


图 4

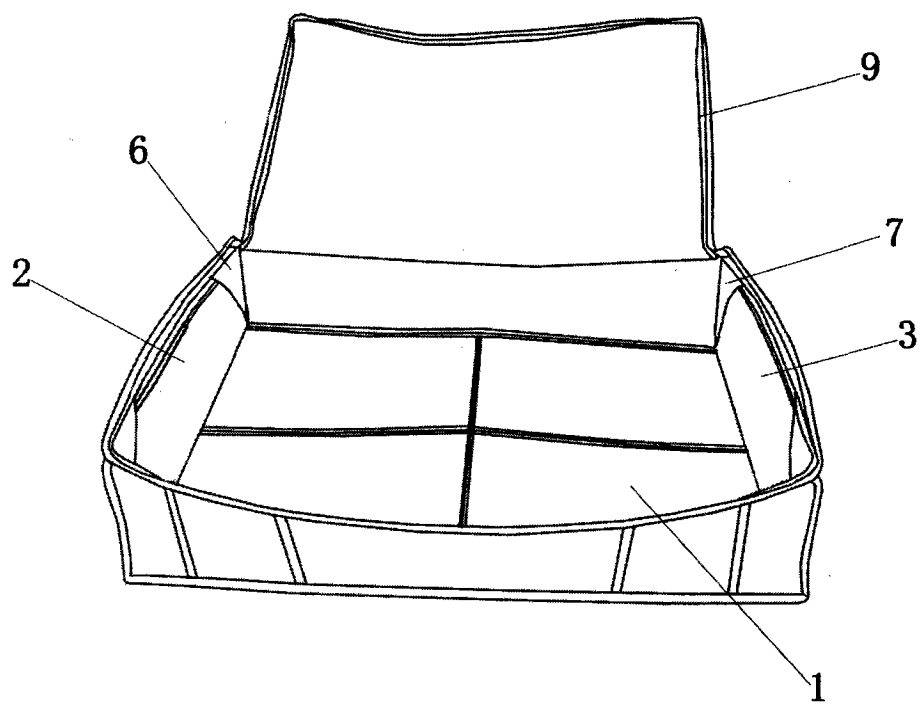


图 5