



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202760404 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 06

(21) 申请号 201220434063. 4

(22) 申请日 2012. 08. 29

(73) 专利权人 周英

地址 321300 浙江省金华市永康市舟山镇陆宅村 319 号

(72) 发明人 周英

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理有限公司 11246

代理人 龚燮英

(51) Int. Cl.

A45C 3/00 (2006. 01)

A45C 13/00 (2006. 01)

A45C 13/04 (2006. 01)

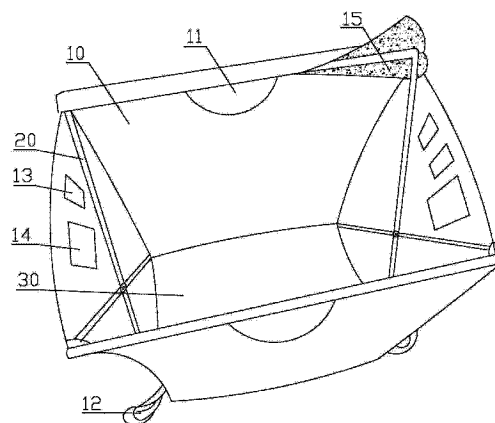
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 4 页

(54) 实用新型名称

多功能手提袋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能手提袋,包括软质外袋,外袋的口部设有手提孔,所述外袋内部设有折叠骨架。优化后,外袋内腔底部设有底板,底板包括铰接在一起的左板和右板,同时,折叠骨架包括中部铰连在一起的第一骨架和第二骨架,且第一骨架和第二骨架的底边分别铰接在底板的两侧;折叠骨架包括有弹力拉绳。本实用新型所具有的优点是:功能多样,且便于收纳。



1. 多功能手提袋,包括软质外袋(10),外袋(10)的口部设有手提孔(11),其特征在于:所述外袋(10)内部设有折叠骨架(20)。

2. 根据权利要求1所述的多功能手提袋,其特征在于:所述外袋(10)内腔底部设有底板(30),底板(30)包括铰接在一起的左板(31)和右板(32),同时,折叠骨架(20)包括中部铰连在一起的第一骨架(21)和第二骨架(22),且第一骨架(21)和第二骨架(22)的底边分别铰接在底板(30)的两侧。

3. 根据权利要求2所述的多功能手提袋,其特征在于:所述折叠骨架(20)包括有弹力拉绳(40)。

4. 根据权利要求2所述的多功能手提袋,其特征在于:所述外袋(10)的口部设有魔术贴(15),该外袋(10)通过该魔术贴(15)和第一骨架(21)、第二骨架(22)的上边连接。

5. 根据权利要求1所述的多功能手提袋,其特征在于:所述外袋(10)的下部设有至少2个外鼻(12)。

6. 根据权利要求5所述的多功能手提袋,其特征在于:所述多功能手提袋包括有背带(50)。

7. 根据权利要求1所述的多功能手提袋,其特征在于:所述外袋(10)内部设有内挂鼻(13)。

8. 根据权利要求1至7中任一项所述的多功能手提袋,其特征在于:所述外袋(10)内部设有内袋(14)。

多功能手提袋

技术领域

[0001] 本发明涉及家居用品技术领域，尤其是涉及一种多功能手提袋。

背景技术

[0002] 手提袋是常见家居用品。但是，其功能仅限于在手提状态进行盛物，较为单一。因此有必要予以改进。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术存在的不足，本发明的目的是提供一种多功能手提袋，它具有功能较为多样，且便于收纳的特点。

[0004] 为了实现上述目的，本发明所采用的技术方案是：多功能手提袋，包括软质外袋，外袋的口部设有手提孔，所述外袋内部设有折叠骨架。

[0005] 所述外袋内腔底部设有底板，底板包括铰接在一起的左板和右板，同时，折叠骨架包括中部铰连在一起的第一骨架和第二骨架，且第一骨架和第二骨架的底边分别铰接在底板的两侧。

[0006] 所述折叠骨架包括有弹力拉绳。

[0007] 所述外袋的口部设有魔术贴，该外袋通过该魔术贴和第一骨架、第二骨架的上边连接。

[0008] 所述外袋的下部设有至少 2 个外鼻。

[0009] 所述多功能手提袋包括有背带。

[0010] 所述外袋内部设有内挂鼻。

[0011] 所述外袋内部设有内袋。

[0012] 采用上述结构后，本发明和现有技术相比所具有的优点是：功能多样，便于收纳。本发明的多功能手提袋在保留手提袋功能的基础上，在折叠骨架的支撑下能够作为收纳箱使用。优化后，该手提袋的外部可以连接背带，从而能够作为背袋（或背篓）使用。即，功能较多。同时，当需要收纳时，只需将折叠骨架折叠收拢，该多功能手提袋的空间占用即变小，便于收纳。

附图说明

[0013] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明：

[0014] 图 1 是本发明的实施例的立体示意图；

[0015] 图 2 是本发明的折叠骨架和底板的立体示意图；

[0016] 图 3 是图 2 的下部视角的立体示意图；

[0017] 图 4 是本发明的实施例作为背袋使用时的立体示意图。

具体实施方式

[0018] 以下所述仅为本发明的较佳实施例,并不因此而限定本发明的保护范围。

[0019] 实施例,见图 1 所示:多功能手提袋,包括软质外袋 10。比如,外袋 10 可以是布质材料制备。外袋 10 的口部设有手提孔 11,且外袋 10 内部设有折叠骨架 20。即,外袋 10 套在折叠骨架 20 的外部。这样,该多功能手提袋在保留其作为手提袋的基本功能的基础上,当折叠骨架 20 将外袋 10 撑开时,该多功能手提袋即具有了收纳箱的功能。

[0020] 当然,为了使该多功能手提袋使用更为方便,外袋 10 内部设有若干内挂鼻 13,也可以设有若干内袋 14。这样,便于挂置或放置小件物品。

[0021] 结合图 2 和图 3 所示:该外袋 10 内腔底部设有底板 30,底板 30 包括铰接在一起的左板 31 和右板 32。即,底板 30 可以折叠。同时,折叠骨架 20 包括中部铰连在一起的第一骨架 21 和第二骨架 22,且第一骨架 21 和第二骨架 22 的底边分别铰接在底板 30 的两侧。即,从侧面看,第一骨架 21 和第二骨架 22 以及左板 31 和右板 32 构成平行四边形机构。当折叠骨架 20 撑开时,第一骨架 21 和第二骨架 22 呈“X”形,且底板 30 呈“一”字形,连接于第一骨架 21 和第二骨架 22 的底边部;当折叠骨架 20 收拢时,第一骨架 21 和第二骨架 22 以及底板 30 呈“1”字形。这样,当需要放物时,将折叠骨架 20 撑开;需要收纳时,将折叠骨架 20 收拢即可。

[0022] 优化的,折叠骨架 20 包括有弹力拉绳 40。显然,该弹力拉绳 40 连接于第一骨架 21 的上边和底板 30 之间,或弹力拉绳 40 连接于第二骨架 22 的上边和底板 30 之间,或弹力拉绳 40 连接于第一骨架 21 上边和第二骨架 22 底边之间,或弹力拉绳 40 连接于第二骨架 22 上边和第一骨架 21 底边之间。这样,使第一骨架 21 和第二骨架 22 具有撑开的势能,避免该多功能手提袋作为收纳箱使用时,第一骨架 21 和第二骨架 22 自行收拢的情况。

[0023] 此时,外袋 10 的口部可以设有魔术贴 15,该外袋 10 通过该魔术贴 15 和第一骨架 21、第二骨架 22 的上边连接。这样,便于外袋 10 和折叠支架 20 的连接或分开,从而便于及时清洗外袋 10。

[0024] 结合图 4 所示,外袋 10 的下部设有至少 2 个外鼻 12。优化的,该多功能手提袋包括有背带 50。这样,将背带 50 两端拴在外鼻 12 上,且背带 50 的中部穿过其中的一个手提孔 11,即可将该多功能手提袋作为背袋使用。即,进一步增加了其功能。

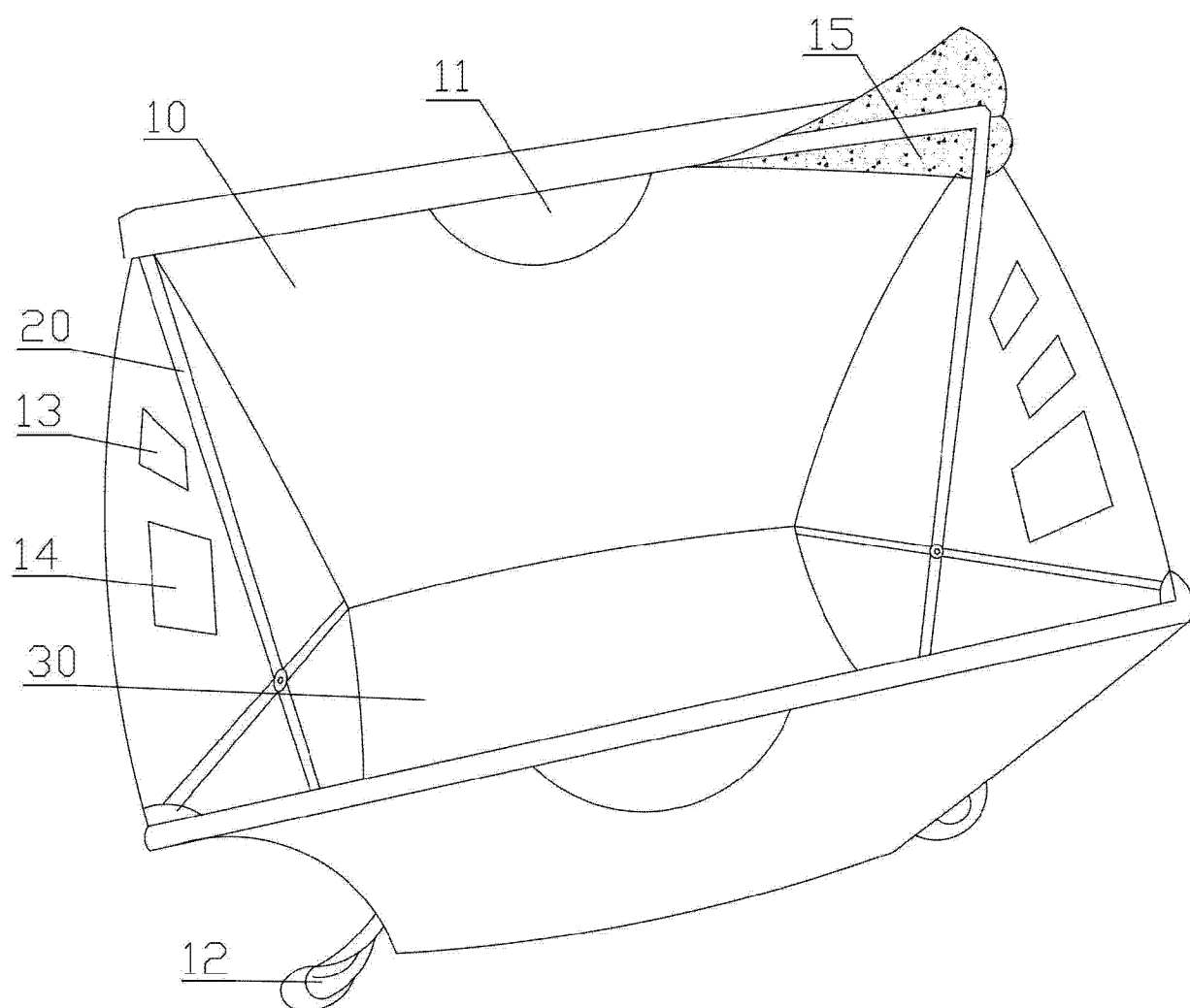


图 1

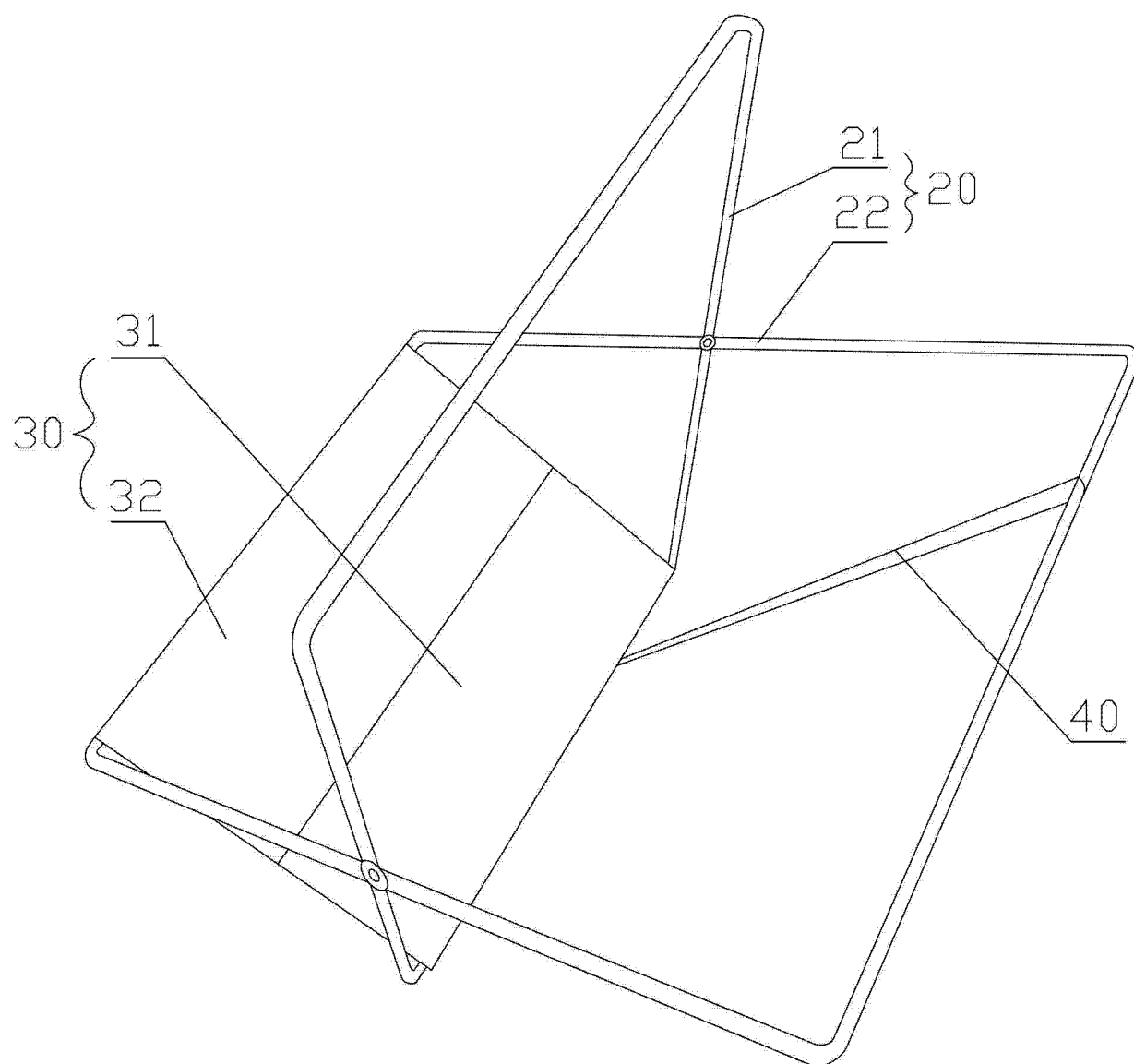


图 2

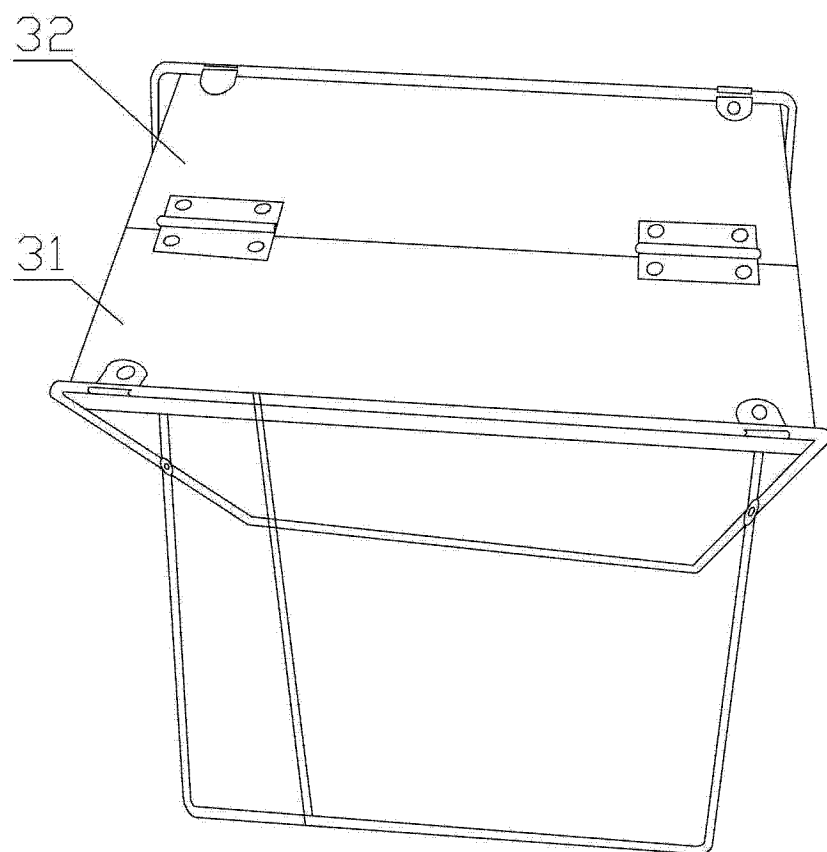


图 3

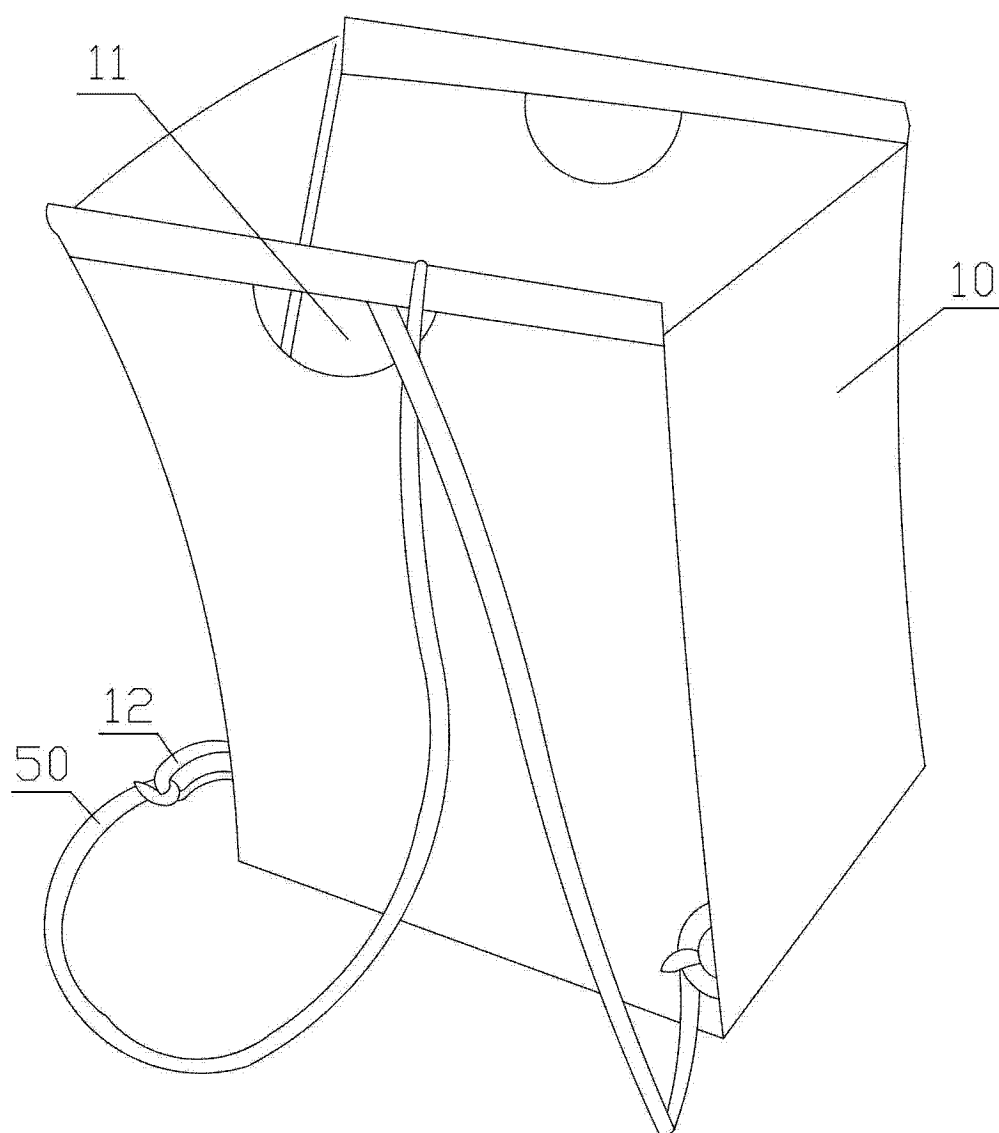


图 4