



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203902988 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 29

(21) 申请号 201420324535. X

(22) 申请日 2014. 06. 18

(73) 专利权人 赵健宇

地址 523000 广东省东莞市东城中路城乡规
划局办公室

(72) 发明人 赵健宇

(74) 专利代理机构 广州市一新专利商标事务所
有限公司 44220

代理人 崔志泓

(51) Int. Cl.

B65D 5/478 (2006. 01)

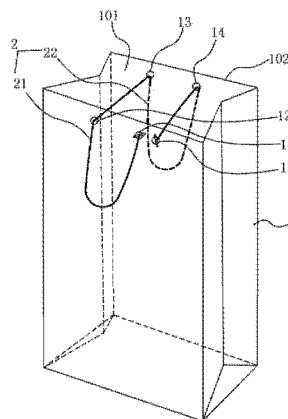
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种自封式手袋

(57) 摘要

本实用新型公开一种自封式手袋,其包括:一手袋主体以及设置于手袋主体上端的手提绳,该手袋主体具有一用于盛装物件的容腔以及贯通容腔的开口,该手袋主体上端的一侧面设置有第一线孔、第二线孔,该手袋主体上端的另一侧面设置有与第一线孔和第二线孔相对称的第三线孔和第四线孔,其特征在于:所述手袋主体上端的一侧面于第一线孔的旁侧设置有第五线孔,所述手提绳的数量为一根,该手提绳一端依次穿过所述第一线孔、第二线孔、第三线孔、第四线孔、第五线孔,其中,手提绳一端与第一线孔卡位固定,另一端与第五线孔卡位固定。本实用新型结构简单,环保,且承重能力强,还能够自动封住袋口,具有较强的市场竞争力。



1. 一种自封式手袋,其包括:一手袋主体(1)以及设置于手袋主体(1)上端的手提绳(2),该手袋主体(1)具有一用于盛装物件的容腔(101)以及贯通容腔的开口(102),该手袋主体(1)上端的一侧设置有第一线孔(11)、第二线孔(12),该手袋主体(1)上端的另一侧面设置有与第一线孔(11)和第二线孔(12)相对称的第三线孔(13)和第四线孔(14),其特征在于:所述手袋主体(1)上端的一侧于第一线孔(11)的旁侧设置有第五线孔(15),所述手提绳(2)的数量为一根,该手提绳(2)一端依次穿过所述第一线孔(11)、第二线孔(12)、第三线孔(13)、第四线孔(14)、第五线孔(15),其中,手提绳(2)一端与第一线孔(11)卡位固定,另一端与第五线孔(15)卡位固定,当同时提起所述手提绳(2)中位于第一线孔(11)和第二线孔(12)之间的第一绳体(21)及位于第三线孔(13)和第四线孔(14)之间的第二绳体(22)时,可封闭手袋主体(1)上端的开口(102),且可提起手袋主体(1)。

2. 根据权利要求1所述的一种自封式手袋,其特征在于:所述手提绳(2)两端分别设置有一卡位件,通过该卡位件与第一线孔(11)和第二线孔(12)卡位固定。

3. 根据权利要求1所述的一种自封式手袋,其特征在于:所述手提绳(2)两端分别打结,通过该结与第一线孔(11)和第二线孔(12)卡位固定。

4. 根据权利要求2或3所述的一种自封式手袋,其特征在于:所述手提绳(2)一端从手袋主体(1)的容腔(101)向外穿过第一穿孔(11)、再从手袋主体(1)外侧向其容腔(101)的方向外穿过第二穿孔(12)、再从手袋主体(1)的容腔(101)向外穿过第三穿孔(13)、再从手袋主体(1)外侧向其容腔(101)的方向外穿过第四穿孔(14)、再从手袋主体(1)的容腔(101)向外穿过第五穿孔(15)。

5. 根据权利要求2或3所述的一种自封式手袋,其特征在于:所述手袋主体(1)于第一线孔(11)、第二线孔(12)、第三线孔(13)、第四线孔(14)、第五线孔(15)处分别设置有气眼。

6. 根据权利要求2或3所述的一种自封式手袋,其特征在于:所述的手袋主体(1)由纸质制成。

7. 根据权利要求6所述的一种自封式手袋,其特征在于:所述的手袋主体(1)外围设置有防水层。

一种自封式手袋

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及纸袋产品技术领域，特指一种结构简单，承重能力强，且能够自动封住袋口的自封式手袋。

[0003] 背景技术：

[0004] 目前，人们环保意识的提高，纸袋得到越来越广泛的应用，在随着市场纸袋包装领域的发展，对包装纸袋的要求也是越来越高，对纸袋的结构也是各式各样，现有的纸袋一般包括有一纸袋主体以及设置于纸袋主体上端的两根手提绳，且每根手提绳两端分别与纸袋主体侧面设置的线孔卡位，以形成提手，但是这样的结构承受重量性能较差。该纸袋主体具有一用于盛装物件的容腔以及贯通容腔的开口。当纸袋主体的容腔灌装的物料质量很重，其物料的外形变成很不规则的菱形，且由于两根手提绳承受重量的性能较差，两根手提绳易与脱离纸袋主体，使纸袋无法使用，另外，现有的纸袋并不能自动封口，并不能满足使用者的需求。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，提供一种结构简单，承重能力强，且能够自动封住袋口的自封式手袋。

[0007] 为了解决上述技术问题，本实用新型采用了下述技术方案：该自封式手袋包括：一手袋主体以及设置于手袋主体上端的手提绳，该手袋主体具有一用于盛装物件的容腔以及贯通容腔的开口，该手袋主体上端的一侧面设置有第一线孔、第二线孔，该手袋主体上端的另一侧面设置有与第一线孔和第二线孔相对称的第三线孔和第四线孔，其特征在于：所述手袋主体上端的一侧面于第一线孔的旁侧设置有第五线孔，所述手提绳的数量为一根，该手提绳一端依次穿过所述第一线孔、第二线孔、第三线孔、第四线孔、第五线孔，其中，手提绳一端与第一线孔卡位固定，另一端与第五线孔卡位固定，当同时提起所述手提绳中位于第一线孔和第二线孔之间的第一绳体及位于第三线孔和第四线孔之间的第二绳体时，可封闭手袋主体上端的开口，且可提起手袋主体。

[0008] 进一步而言，上述技术方案中，所述手提绳两端分别设置有一卡位件，通过该卡位件与第一线孔和第二线孔卡位固定。

[0009] 进一步而言，上述技术方案中，所述手提绳两端分别打结，通过该结与第一线孔和第二线孔卡位固定。

[0010] 进一步而言，上述技术方案中，所述手提绳一端从手袋主体的容腔向外穿过第一穿孔、再从手袋主体外侧向其容腔的方向外穿过第二穿孔、再从手袋主体的容腔向外穿过第三穿孔、再从手袋主体外侧向其容腔的方向外穿过第四穿孔、再从手袋主体的容腔向外穿过第五穿孔。

[0011] 进一步而言，上述技术方案中，所述手袋主体于第一线孔、第二线孔、第三线孔、第四线孔、第五线孔处分别设置有气眼。

[0012] 进一步而言，上述技术方案中，所述的手袋主体由纸质制成。

[0013] 进一步而言，上述技术方案中，所述的手袋主体外围设置有防水层。

[0014] 采用上述技术方案后,本实用新型与现有技术相比较具有如下有益效果:本实用新型结构简单,使用时,可将物品放置于手袋主体的容腔中,当提起所述手袋主体上端手提绳中的第一绳体和第二绳体时,由于手提绳为一根绳子,手袋主体上端的开口在重力的作用下不断收紧,当完全提起第一绳体和第二绳体时,手袋主体上端开口的被封住,以致实现自动封住袋口的能够,另外,由于手提绳只有两端,以致可大大提高本实用新型的承重能力,提高本实用新型的使用寿命,再者,手提绳为一跟,这样还可以节省材料、成本,环保,以致具有较强的市场竞争力。

[0015] 附图说明:

[0016] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0017] 具体实施方式:

[0018] 下面结合具体实施例和附图对本实用新型进一步说明。

[0019] 参见图 1 所示,为一种自封式手袋,其包括:一手袋主体 1 以及设置于手袋主体 1 上端的手提绳 2,该手袋主体 1 具有一用于盛装物件的容腔 101 以及贯通容腔的开口 102,该手袋主体 1 上端的一侧设置有第一线孔 11、第二线孔 12,该手袋主体 1 上端的另一侧面设置有与第一线孔 11 和第二线孔 12 相对称的第三线孔 13 和第四线孔 14,所述手袋主体 1 上端的一侧于第一线孔 11 的旁侧设置有第五线孔 15。

[0020] 所述的手袋主体 1 由纸质制成。所述的手袋主体 1 外围设置有防水层。

[0021] 所述手提绳 2 的数量为一根,该手提绳 2 一端依次穿过所述第一线孔 11、第二线孔 12、第三线孔 13、第四线孔 14、第五线孔 15,其中,手提绳 2 一端与第一线孔 11 卡位固定,另一端与第五线孔 15 卡位固定,具体而言,所述手提绳 2 一端从手袋主体 1 的容腔 101 向外穿过第一穿孔 11、再从手袋主体 1 外侧向其容腔 101 的方向外穿过第二穿孔 12、再从手袋主体 1 的容腔 101 向外穿过第三穿孔 13、再从手袋主体 1 外侧向其容腔 101 的方向外穿过第四穿孔 14、再从手袋主体 1 的容腔 101 向外穿过第五穿孔 15,其中,所述手提绳 2 中位于第一线孔 11 和第二线孔 12 之间形成用于供人手提起的第一绳体 21,第三线孔 13 和第四线孔 14 之间形成用于供人手提起的第二绳体 22,当同时提起所述手提绳 2 中位于第一线孔 11 和第二线孔 12 之间的第一绳体 21 及位于第三线孔 13 和第四线孔 14 之间的第二绳体 22 时,可封闭手袋主体 1 上端的开口 102,且可提起手袋主体 1。

[0022] 另外所述手提绳 2 两端分别设置有一卡位件,通过该卡位件与第一线孔 11 和第二线孔 12 卡位固定,或着是,所述手提绳 2 两端分别打结,通过该结与第一线孔 11 和第二线孔 12 卡位固定。

[0023] 所述手袋主体 1 于第一线孔 11、第二线孔 12、第三线孔 13、第四线孔 14、第五线孔 15 处分别设置有气眼,所述手提绳 2 穿过该气眼,这样的结构使本实用新型的承重能力更加强。

[0024] 本实用新型使用时,可将物品放置于手袋主体 1 的容腔 101 中,当提起所述手袋主体 1 上端手提绳 2 中的第一绳体 21 和第二绳体 22 时,由于手提绳 2 为一根绳子,手袋主体 1 上端的开口在重力的作用下不断收紧,当完全提起第一绳体 21 和第二绳体 22 时,手袋主体 1 上端开口的被封住,以致实现自动封住袋口的能够,另外,由于手提绳 2 只有两端,以致可大大提高本实用新型的承重能力,提高本实用新型的使用寿命,再者,手提绳 2 为一跟,这样还可以节省材料、成本,环保,以致具有较强的市场竞争力。

[0025] 当然,以上所述仅为本实用新型的具体实施例而已,并非来限制本实用新型实施范围,凡依本实用新型申请专利范围所述构造、特征及原理所做的等效变化或修饰,均应包括于本实用新型申请专利范围内。

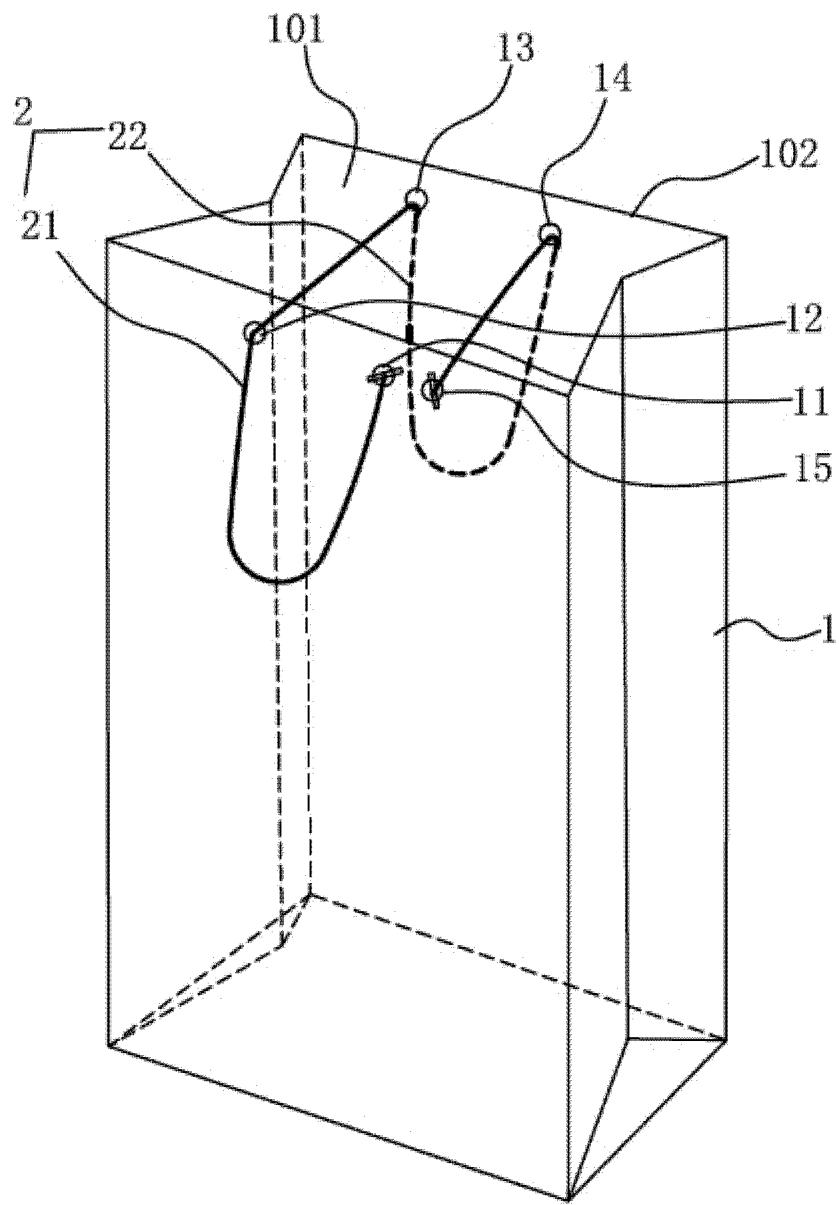


图 1