



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 106608446 A

(43) 申请公布日 2017. 05. 03

(21) 申请号 201510689239. 9

(22) 申请日 2015. 10. 23

(71) 申请人 重庆环正科技有限公司

地址 408000 重庆市涪陵区松翠路 52 号

(72) 发明人 林刚 翁国华

(51) Int. Cl.

B65D 83/08(2006. 01)

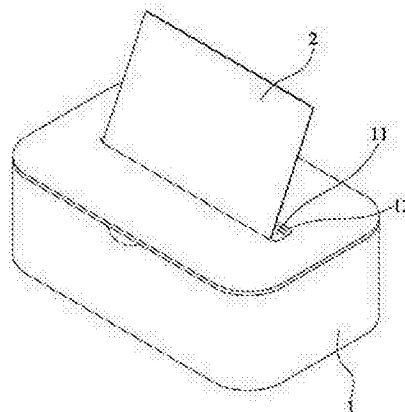
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

### (54) 发明名称

一种抽取式塑料袋结构

### (57) 摘要

本发明公开了一种抽取式塑料袋结构,包括一抽取盒及多个塑料袋;该抽取盒具有容置空间,可活动开合,其顶部设有抽取口;该塑料袋活动设于抽取盒的容置空间内,且其中一端伸出抽取口;这样,本发明除了可方便用户抽取使用抽取盒内的塑料袋,整体造型也更为美观。



1. 一种抽取式塑料袋结构,其特征在于,包括一抽取盒及多个塑料袋;该抽取盒可活动开合,其具有容置空间,抽取盒的顶部设有抽取口;塑料袋活动设于抽取盒的容置空间内,且其中一端伸出于抽取口。

2. 如权利要求 1 所述的一种抽取式塑料袋结构,其特征在于:所述多个塑料袋通过点断线相互连接成连卷带,该连卷带卷成圆筒状容置于抽取盒的容置空间中,其中一端伸出于抽取盒的抽取口。

3. 如权利要求 1 所述的一种抽取式塑料袋结构,其特征在于:所述多个塑料袋通过点断线相互连接成连卷带,该连卷带多次正反折叠,形成波浪状后容置于抽取盒的容置空间中,其中一端伸出于抽取盒的抽取口。

4. 如权利要求 1 所述的一种抽取式塑料袋结构,其特征在于:所述塑料袋首尾对折,对折后的单个塑料袋相互交错套叠在一起后置于抽取盒的抽取空间内,最外层的塑料袋伸出于抽取盒的抽取口。

5. 如权利要求 1、2、3 或 4 中任意一项所述的一种抽取式塑料袋结构,其特征在于:所述抽取盒包括盒体及活动盖合于盒体的上盖,该盒体具有容置空间,该上盖设有连通容置空间的抽取口。

## 一种抽取式塑料袋结构

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种塑料袋,更具体的说涉及一种抽取式塑料袋结构。

### 背景技术

[0002] 日常生活中,我们盛放垃圾的垃圾袋、厨房用的保鲜袋、在超市购物时,超市提供客户用来盛装散装商品的塑料袋等大多使用的是平口塑料袋。平口塑料袋结构简单,容易批量生产且价格低廉,给我们生活带来极大的便利。

[0003] 如图 1 所示,现有的塑料袋 10 通常是批量生产,即由桶状的一塑料薄膜袋卷压平后,相隔一定距离用热熔的方式封住一端缺口,在封口 101 的后方一小段距离处再压上一点断线 102,就形成了许多首尾相连的塑料袋 10。用户需要使用塑料袋 10 时,只需扯断点断线 102 即可。

[0004] 实际使用中发现,卷成圆筒状的连卷袋无论是设于挂架还是直接放置都容易滚动,用户在扯断第一个连卷袋时,会带动整捆连卷袋,撕扯时无着力点,且不具美观。

[0005] 有鉴于此,本案的设计人针对上述塑料袋结构设计上未臻完善所导致的诸多缺失及不便,而深入构思,且积极研究改良试做而开发设计出本发明一种可抽取的塑料袋结构。

### 发明内容

[0006] 本发明的目的在于提供一种方便使用且较为美观的抽取式塑料袋结构。

[0007] 为了达成上述目的,本发明的解决方案是:

一种抽取式塑料袋结构,包括一抽取盒及多个塑料袋;该抽取盒可活动开合,其具有容置空间,抽取盒的顶部设有抽取口;塑料袋活动设于抽取盒的容置空间内,且其中一端伸出于抽取口。

[0008] 所述多个塑料袋通过点断线相互连接成连卷带,该连卷带卷成圆筒状容置于抽取盒的容置空间中,其中一端伸出于抽取盒的抽取口。

[0009] 所述多个塑料袋通过点断线相互连接成连卷带,该连卷带多次正反折叠,形成波浪状后容置于抽取盒的容置空间中,其中一端伸出于抽取盒的抽取口。

[0010] 所述塑料袋首尾对折,对折后的单个塑料袋相互交错套叠在一起后置于抽取盒的抽取空间内,最外层的塑料袋伸出于抽取盒的抽取口。

[0011] 所述抽取盒包括盒体及活动盖合于盒体的上盖,该盒体具有容置空间,该上盖设有连通容置空间的抽取口。

[0012] 采用上述结构后,本发明抽取式塑料袋结构通过将塑料袋设于抽取盒的容置空间内,使用时,通过抽取盒的抽取口抽取使用,这样可防止塑料袋随处乱放造成丢失,方便使用;且将多个塑料袋连接成连卷袋后,卷成筒状的连卷带容置于抽取盒内,通过抽取口抽取,撕扯点断线时,压住抽取盒及塑料袋,即可将塑料袋扯下,这就改善了现有连卷带撕扯点断线时无着力点的状况,方便使用;将塑料置于抽取盒内,整体造型更为美观。

## 附图说明

- [0013] 图 1 为现有连卷袋的结构示意图；  
图 2 为本发明的外观示意图；  
图 3 为本发明第一实施例的剖视图；  
图 4 为本发明第二实施例的剖视图；  
图 5 为本发明第三实施例的剖视图。

## 具体实施方式

[0014] 为了进一步解释本发明的技术方案,下面通过具体实施例来对本发明进行详细阐述。

[0015] 如图 2 所示,本发明一种抽取式塑料袋结构的外观示意图,其包括抽取盒 1 及多个塑料袋 2。

[0016] 抽取盒 1 包括盒体 11 及活动盖合于盒体 11 的上盖 12,盒体 11 具有容置空间 13,上盖 12 设有连通容置空间 13 的抽取口 14。

[0017] 多个塑料袋 2 可以用多种方式置放于抽取盒 1 盒体 11 的容置空间 13 中。

[0018] 如图 3 所示,本发明塑料袋 2A 之间通过点断线相互连接成连卷带,卷成圆筒状后容置于抽取盒 1 的容置空间 13 中,最外层的塑料袋 2A 通过抽取盒 1 上盖 12 的抽取口 14 伸出于抽取盒 1 的容置空间 13 外。使用时,抽取伸出于抽取盒 1 的容置空间 13 外的塑料袋 2A 并扯断点断线,即可使用;而与该被扯断后的塑料袋 2A 相连的下一塑料袋会被带出抽取盒 1 的抽取口 14,以供下次抽取使用。

[0019] 如图 4 所示,本发明的第二实施例,塑料袋 2B 之间通过点断线相互连接成连卷带,将头尾其中一端的塑料袋折成抽取盒 1 相当大小的形状后再将其余连卷袋采取正反折叠方式,叠成波浪状,置于抽取盒 1 的容置空间 13 中,再将连卷袋的其中一端通过抽取口 14 伸出抽取盒 1 的容置空间 13 外,方便用户抽取。使用时,将伸出于抽取盒 1 容置空间 13 外的塑料袋 1 的点断线扯断,即可使用;而与该被扯断后的塑料袋 2B 相连的下一塑料袋会被带出抽取盒 1 的抽取口 14,以供下次抽取使用。

[0020] 如图 5 所示,本发明第三实施例塑料袋 2C 在加工成型时,即将点断线断开,形成多个单独的塑料袋 2C,将每一单独的塑料袋 2C 首尾对折,再将对折后的塑料袋 2C 套叠在一起,形成相互交错状,并置于抽取盒 1 的容置空间 13 内,将最外层的塑料袋 2C 通过上盖 12 抽取口 14 伸出于抽取盒 1 的容置空间 13 外,方便用户抽取。使用时,抽取伸出于抽取盒 1 容置空间 13 外的塑料袋即可使用;而与该被抽出的塑料袋 2C 交叉折叠的下一塑料袋会被带出抽取盒 1 的抽取口 14,以供下次抽取使用。

[0021] 上述实施例和图式并非限定本发明的产品形态和式样,任何所属技术领域的普通技术人员对其所做的适当变化或修饰,皆应视为不脱离本发明的专利范畴。

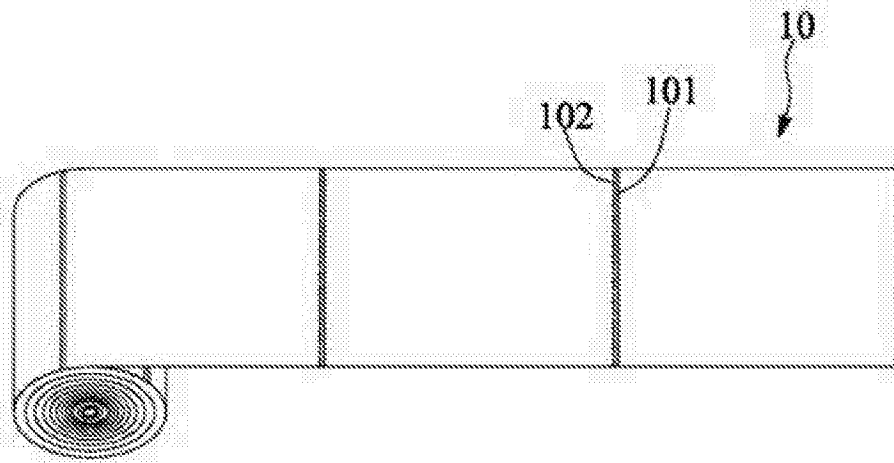


图 1

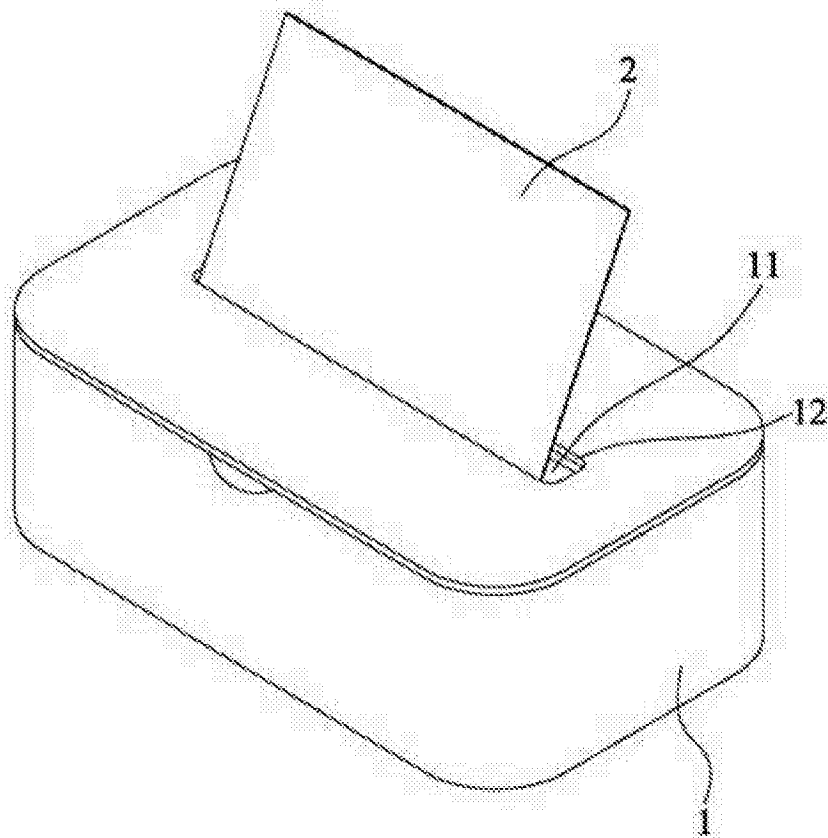


图 2

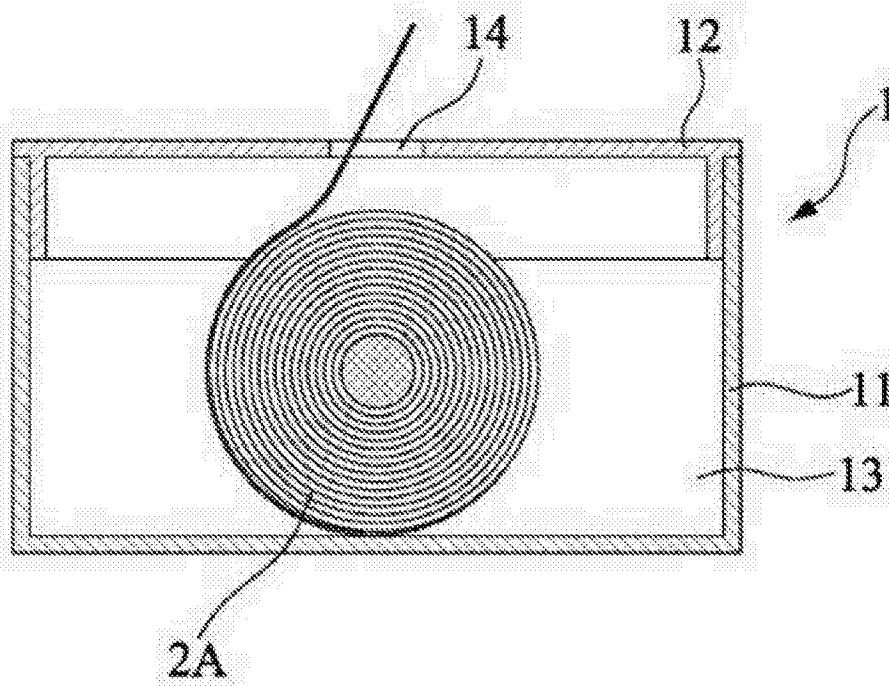


图 3

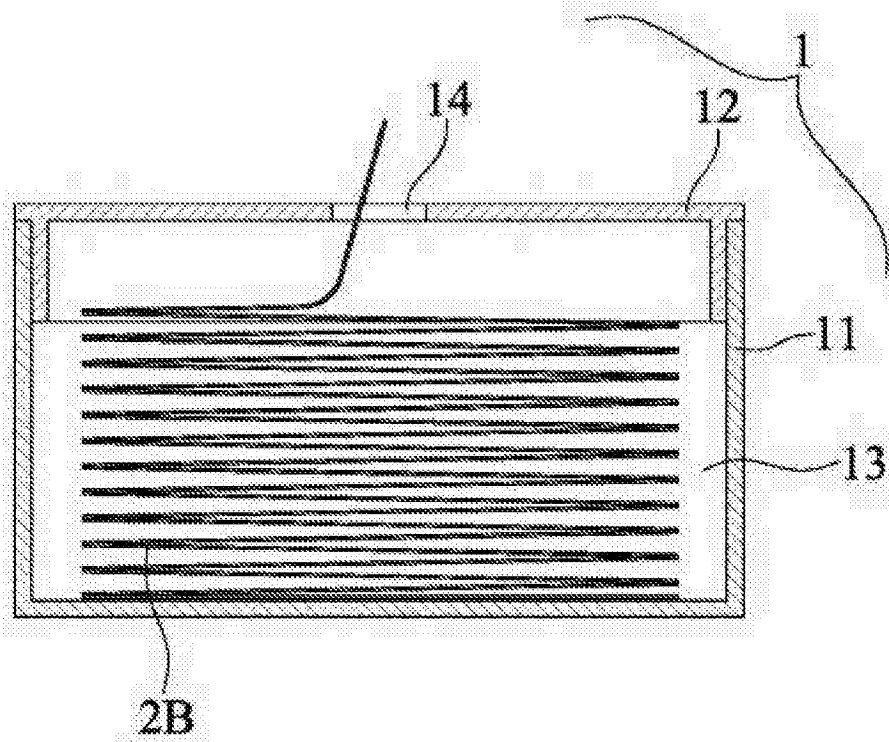


图 4

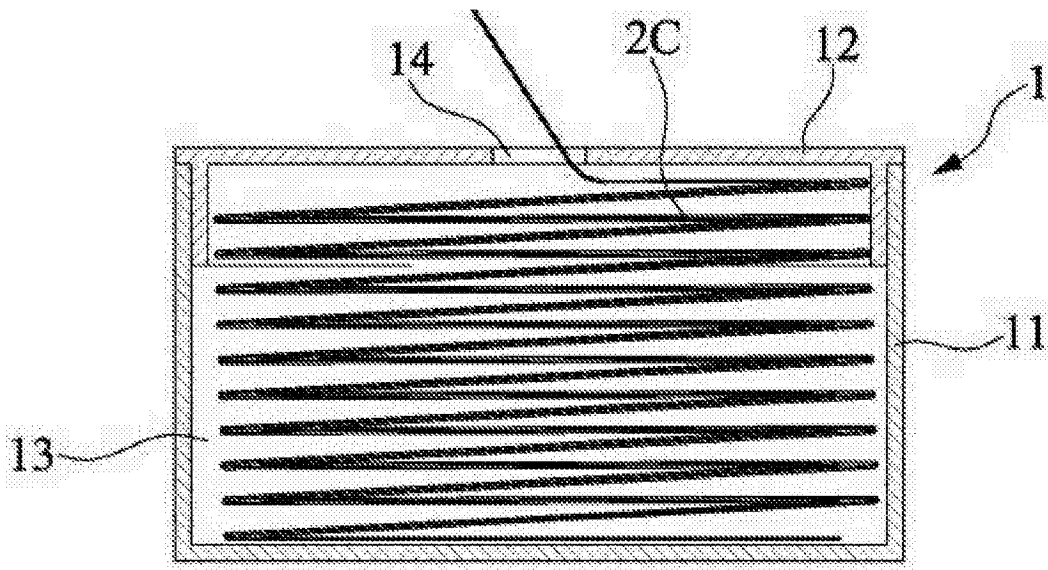


图 5