

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B65D 33/16 (2006.01)

B65D 33/36 (2006.01)

B65D 47/08 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820114881.X

[45] 授权公告日 2009 年 4 月 15 日

[11] 授权公告号 CN 201220791Y

[22] 申请日 2008.5.22

[21] 申请号 200820114881.X

[73] 专利权人 孟令亚

地址 017000 内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区准格尔南路八号街坊 7-2-402 号

[72] 发明人 孟令亚

[74] 专利代理机构 北京中博世达专利商标代理有限公司

代理人 申 健

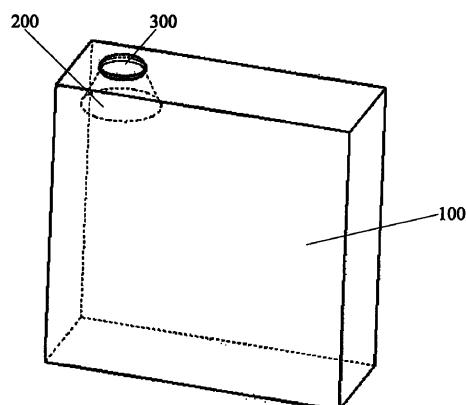
权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 4 页

[54] 实用新型名称

包装袋

[57] 摘要

本实用新型涉及一种包装袋，尤其涉及具有开口装置的包装袋。所述包装袋包括：设有开口的包装袋袋体，所述开口处设置有具有通孔的通头，通头的顶端设有开口盖，所述通孔的横截面面积由上至下渐次增大。本实用新型适用于各种物品的包装。



1、一种包装袋，包括设有开口的包装袋袋体，其特征在于：所述开口处设置有具有通孔的通头，所述通头的顶端设有开口盖，所述通孔的横截面面积由上至下渐次增大。

2、如权利要求 1 所述的包装袋，其特征在于：所述通头固设于所述开口处下方的袋体内部，通头所设通孔的顶端与包装袋所设开口重合，所述开口盖覆盖所述包装袋开口。

3、如权利要求 2 所述的包装袋，其特征在于：所述开口盖上端面与包装袋外表面平齐。

4、如权利要求 3 所述的包装袋，其特征在于：所述通头的外侧面及通头的顶端面粘合于袋体内表面。

5、如权利要求 4 所述的包装袋，其特征在于：所述通头的上部设有卡槽，开口盖外侧面设有卡扣，所述卡扣和卡槽相互嵌合。

6、如权利要求 5 所述的包装袋，其特征在于：开口盖与所述通头之间相铰接。

7、如权利要求 5 或 6 所述的包装袋，其特征在于：所述开口盖上表面设有开启槽。

8、如权利要求 5 或 6 所述的包装袋，其特征在于：所述开口盖的边缘设有一突起。

9、如权利要求 1 所述的包装袋，其特征在于：所述通头为塑料胶管。

包装袋

技术领域

本实用新型涉及一种包装袋，尤其涉及具有开口装置的包装袋。

背景技术

目前市场上的包装袋多数没有设置开口。当包装袋被开启时，人工开口处容易被撕裂，且开启后包装袋没有自带的密封装置，要重新密封包装袋比较困难，因此包装袋内的物品容易进入灰尘和空气并发生变质。

申请号为 200420042892.3 的中国实用新型专利申请包装袋的开口和密封的装置，公开了一种包装袋的开口和密封的装置，包括旋盖、圆切刀、密封圈、通头、密口圈，密口圈一边的环面粘贴在圆环的环面上，密封圈套在外螺纹段外并靠近圆环面，圆切刀插在通头内，而有圆环的一头插在旋盖内，并与旋盖的内底面固接，旋盖与外螺纹段之间螺纹连接，旋盖的圆端面压紧密封圈，本实用新型可以用来切开包装袋一个圆口，以便倒出包装袋内之物，又可以使包装袋开口处密封，防止包装内物品漏出和受潮。

申请号为 98238499.8 的中国实用新型专利申请软包装开口密封器公开了一种软包装开口密封器。它包括一根导物管，导物管的一端为圆管，其外壁上带有螺纹，导物管的另一端呈圆台形管，它还包括套在导物管圆台形管端的压套、通过螺纹拧在导物管上的紧固套和安装于导物管口处的密封盖。它可以用于各种软包装袋开口后的密封。这种包装袋开口密封器需在包装袋剪开后将导物管插入包装袋中使用。

在实现上述包装袋开启和密封的过程中，发明人发现现有技术中至少存在如下问题：开口突出于包装袋外，影响了包装袋的外观；旋盖作为包装袋的开

口盖，开启和闭合都不方便；将包装袋剪开后将导物管插入包装袋中使用，使用不方便；对包装袋内物品的倒出量较难掌控。

实用新型内容

本实用新型的实施例提供一种包装袋，能够解决使用不方便和倒出量不易掌控的问题。

为达到上述目的，本实用新型的实施例采用如下技术方案：

一种包装袋，包括设有开口的包装袋袋体，所述开口处设置有具有通孔的通头，所述通头的顶端设有开口盖，所述通孔的横截面面积由上至下渐次增大。

本实用新型实施例提供的包装袋，通过在包装袋内设开口，在所述开口处设置有具有通孔的通头，且所述通孔的横截面面积由上至下渐次增大，在所述通头的顶端设有开口盖。本实用新型的实施例能够实现方便地倒出袋内的物品并且能够较好地掌控倒出量，且所述开口盖能够保护袋内物品不受外界影响。

附图说明

图1为本实用新型一个实施例包装袋的示意图；

图2a为图1所示实施例通头的一个实施例的结构示意图；

图2b为图1所示实施例通头的一个实施例的结构示意图；

图2c为图1所示实施例通头的一个实施例的结构示意图；

图3a为图1所示实施例开口盖的一个实施例的结构示意图；

图3b为图1所示实施例开口盖的一个实施例的结构示意图；

图4a为图1所示实施例开口盖开启的示意图；

图4b为图1所示实施例开口盖关闭的示意图。

具体实施方式

本实用新型实施例提供了一种包装袋，能够解决使用不方便和倒出量不易掌控的问题。

下面结合附图对本实用新型实施例包装袋进行详细描述。

如图 1 至图 4b 所示，本实用新型的一个实施例包装袋包括设有开口的包装袋袋体 100，所述开口处设置有具有通孔 201 的通头 200，所述通头的顶端设有开口盖 300，所述通孔的横截面面积由上至下渐次增大。

通体的形状具体如图 2a 所示，所述通孔的下部的锥台形部分位于所述包装袋的袋体内，所述通孔顶部具有突起的圆环 202，所述圆环上设置有卡槽。所述通体位于包装袋袋内部分的外表面和通孔顶部突起的圆环粘合于袋体内表面。通头所设通孔的顶端与包装袋所设开口重合。

本实施例中通体可以是上小下大的塑料胶管，还可以是如图 2b、图 2c 所示的其它形状，以便于通体与包装袋内袋面之间的粘连。

所述开口盖覆盖包装袋所述开口。所述开口盖与通头之间相铰接。但本实用新型并不局限于此，所述开口盖与通头之间也可以使用其它连接装置连接或没有连接装置。

如图 3a 所示，所述开口盖为圆台形，顶部具有一凹槽 301，便于将开口盖开启。开口盖内边缘具有卡扣，当开口盖盖上后，卡扣与所述圆环上的卡槽相互嵌合。为了保证包装袋的密封性，还可以在所述卡槽或卡扣上设置橡胶圈。

所述开口盖的开启装置并不局限于此，所述凹槽的形状可以不同。如图 3b 所示，还可以在所述开口盖的侧面上设置突起 302，用于开启开口盖。

图 4a 为包装袋开口盖开启时的示意图。如图 4b 所示，当包装袋上的开口盖盖上后，开口盖的上端面与包装袋外表面平齐。

本实用新型实施例包装袋通过在带有开口的包装袋内设置一个具有通孔的通头，所述通孔的横截面形状为由上到下逐渐增大，并且在通头的顶部设置一个开口盖，使得包装袋内的物品易于倒出，由于袋内物品沿横截面形状上小下

大的通孔倒出，能够较好地掌控到出量，并且开口盖的保护使得内部的物品不易变质。

以上所述，仅为本实用新型的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，可轻易想到变化或替换，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此，本实用新型的保护范围应以权利要求的保护范围为准。

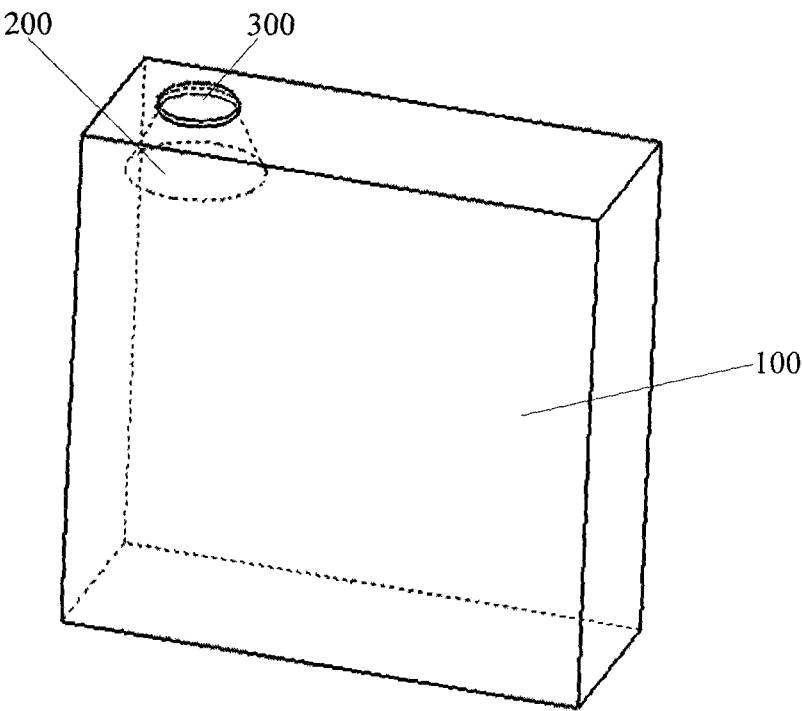


图 1

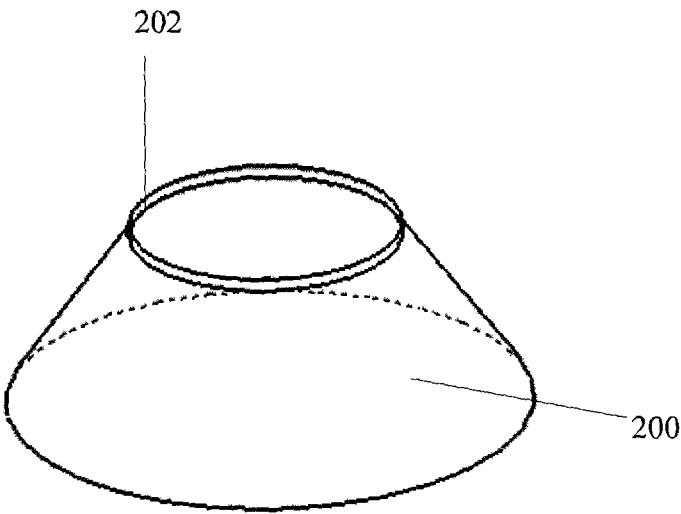


图 2a

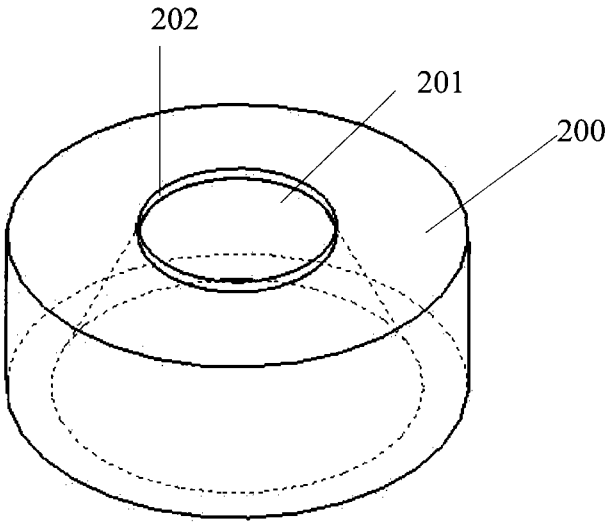


图 2b

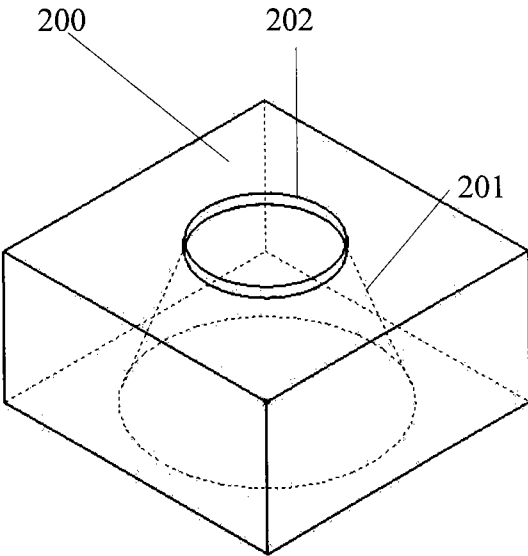


图 2c

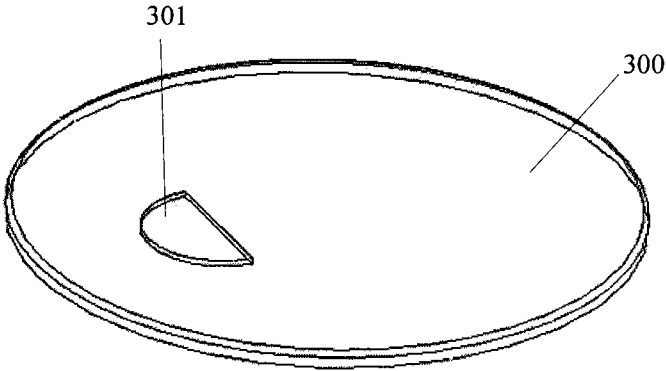


图 3a

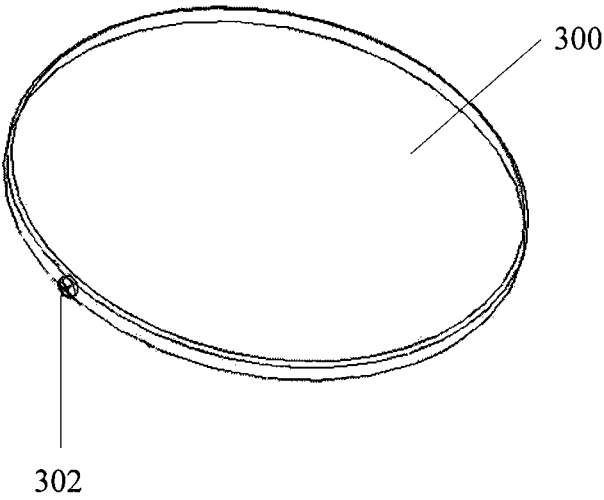


图 3b

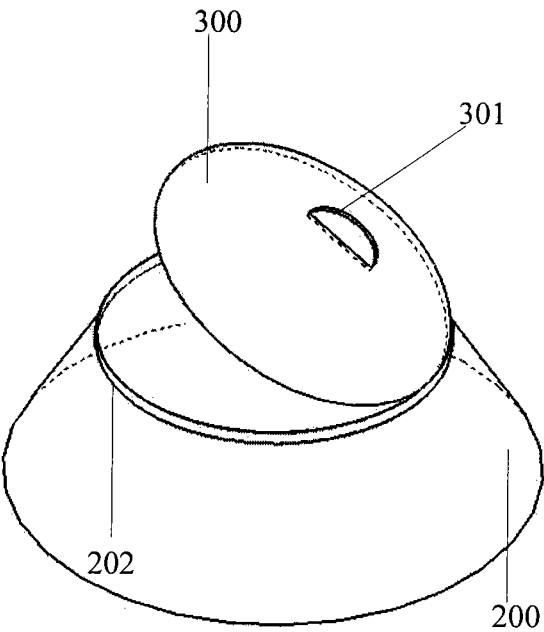


图 4a

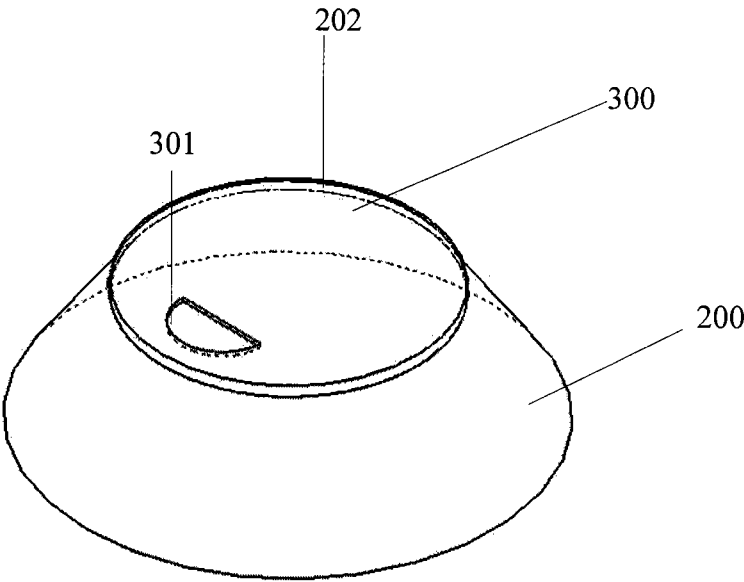


图 4b