(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203740294 U
(45)授权公告日 2014.07.30

(21)申请号 201320694697.8

(22)申请日 2013.11.05

(73)专利权人 佛山市南海利达印刷包装有限公司
地址 528000 广东省佛山市南海区西樵科技工业园A区富达路1号

(72)发明人 张逢辉

(74)专利代理机构 广州圣理华知识产权代理有限公司 44302
代理人 顿海舟 陈业胜

(51)Int.Cl.
B65D 30/10(2006.01)
B65D 33/10(2006.01)
B65D 33/06(2006.01)
B65D 77/30(2006.01)

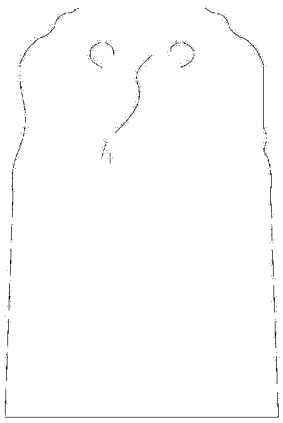
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种易撕开的包装袋

(57)摘要

本实用新型提供了一种易撕开的包装袋，包括前平面和后平面，所述前平面与后平面贴合，所述包装袋在顶端设置开口，所述包装袋在所述开口下方设置贴合部。包装袋还包括底面，所述底面设置于所述前平面和所述后平面之间，所述底面的左、右两侧与所述前平面及所述后平面的左、右两侧贴合。所述包装袋设有底部灌装口。所述包装袋的材质为易撕PE，所述贴合为热压贴合，所述包装袋可沿贴合轨迹完全撕开。本实用新型结构简单、易于沿贴合轨迹完全撕开，并且方便物品从底部灌装，装入物品后可直立放置。



CN 203740294 U

1. 一种易撕开的包装袋，包括前平面和后平面，其特征在于：所述前平面与后平面贴合，所述包装袋在顶端设置开口，所述包装袋在所述开口下方设置贴合部。

2. 根据权利要求 1 所述的一种易撕开的包装袋，其特征在于：所述包装袋设有底部灌装口。

3. 根据权利要求 1 所述的一种易撕开的包装袋，其特征在于：还包括底面，所述底面设置于所述前平面和所述后平面之间，所述底面的左、右两侧与所述前平面及所述后平面的左、右两侧贴合。

4. 根据权利要求 3 所述的一种易撕开的包装袋，其特征在于：所述底面的上平面与所述前平面的底端贴合或者底面的下平面与所述后平面的底端贴合，形成包装袋底部灌装口。

5. 根据权利要求 2 或 4 任一项所述的一种易撕开的包装袋，其特征在于：将所述包装袋底部灌装口密封贴合。

6. 根据权利要求 1-4 任一项所述的一种易撕开的包装袋，其特征在于：所述包装袋的材质为易撕 PE，所述贴合为热压贴合，所述包装袋可沿贴合轨迹完全撕开，而不会撕裂包装袋的前平面和后平面。

7. 根据权利要求 1 所述的一种易撕开的包装袋，其特征在于：所述贴合部为密封贴合。

8. 根据权利要求 7 所述的一种易撕开的包装袋，其特征在于：所述贴合部包括水平贴合处、设置于水平贴合处左端的倾斜贴合处和设置于水平贴合处右端的倾斜贴合处。

9. 根据权利要求 1 所述的一种易撕开的包装袋，其特征在于：所述包装袋设有提手，所述提手设置于所述开口与所述贴合部之间；所述提手由底端、弧形左端和弧形右端构成。

10. 根据权利要求 1 所述的一种易撕开的包装袋，其特征在于：所述前平面与所述后平面的贴合轨迹包括曲线段。

一种易撕开的包装袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装袋，特别涉及一种易撕开的包装袋。

背景技术

[0002] 目前市场上常见的包装袋一般由前平面、后平面贴合而成，前平面与后平面的形状完全一致。由于上述包装袋未预留开口，在打开时，往往无从下手。另外，上述包装袋一般采用普通塑料材质，前平面与后平面贴合后，若均匀用力，很难将包装袋沿贴合轨迹撕开，若用力过大，往往使包装袋爆裂，造成包装袋内的物品散落。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于：提供一种结构简单、易于撕开的包装袋。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型提供了一种易撕开的包装袋，包括前平面和后平面，所述前平面与后平面贴合，所述包装袋在顶端设置开口，所述包装袋在所述开口下方设置贴合部。

[0005] 包装袋还包括底面，所述底面设置于所述前平面和所述后平面之间，所述底面的左、右两侧与所述前平面及所述后平面的左、右两侧贴合。

[0006] 所述包装袋设有底部灌装口。

[0007] 所述包装袋的材质为易撕 PE。易撕 PE 以 PE 为基材，经热压贴合后，贴合的强度适中，用手可沿贴合轨迹完全撕开，而不会撕裂包装袋的前平面和后平面。

[0008] 相对于现有技术，本实用新型具有如下有益效果：

[0009] ①在包括袋的顶端设有开口，便于撕开包装袋。

[0010] ②包装袋设有底部灌口，方便物品从包装袋底部灌装。

[0011] ③包装袋采用的材质为易撕 PE，经热压贴合后，贴合的强度适中，既能达到牢固的密封效果，又能达到在撕开包装袋时，沿贴合轨迹完全撕开包装袋，而不撕裂包装袋的前平面和后平面。

[0012] ④包装袋还包括底面，在装入物品后可直立放置。

附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型的包装袋的示意图。

[0014] 图 2 为本实用新型的包装袋前平面的示意图。

[0015] 图 3 为本实用新型的包装袋后平面的示意图。

[0016] 图 4 为本实用新型的包装袋底面的展开示意图。

具体实施方式

[0017] 结合图 1-4，具体说明本实用新型的具体实施方式。

[0018] 本实用新型提供了一种易撕开的包装袋，包括前平面 1 和后平面 2；

[0019] 所述前平面 1 与后平面 2 在左、右两侧贴合；在所述前平面上形成贴合轨迹 11-1、11-2，在所述后平面上相应地形成贴合轨迹 21-1、21-2；

[0020] 所述前平面 1 与所述后平面 2 在顶端部分贴合，形成开口；在所述前平面上形成贴合轨迹 17-1、17-2，在所述后平面上形成贴合轨迹 27-1、27-2；

[0021] 所述开口的下方设有贴合部，在所述前平面上形成贴合轨迹 13，在所述后平面上形成贴合轨迹 23。优选地，贴合部位密封贴合，即前平面上贴合轨迹 13 的左、右两端分别延伸至 11—1、11—2，相应地上贴合轨迹 23 的左、右两端分别延伸至 21—1、21—2，所述贴合部密封强度适中，可以保证袋子密封效果，又能从开口处撕开。

[0022] 上述包装袋的底部可为未密封贴合状态或密封贴合状态。优选地，包装袋的底部为未密封贴合状态，形成底部灌装口。底部灌装口可在装入物品后密封贴合。

[0023] 所述贴合部包括水平贴合处、设置于水平贴合处左端的倾斜贴合处和设置于水平贴合处右端的倾斜贴合处。

[0024] 所述前平面 1 与后平面 2 的贴合轨迹包括曲线段。在所述前平面上的贴合轨迹 11-1、11-2 包括曲线段 12-1、12-2，在所述后平面上的贴合轨迹 21-1、21-2 包括相应的曲线段 22-1、22-2。

[0025] 优选实施方式，本实用新型还包括底面 3，所述底面 3 设置于所述前平面 1 和所述后平面 2 之间，所述底面 3 的左、右两侧与所述前平面 1 及所述后平面 2 的左、右两侧贴合，形成贴合轨迹。

[0026] 上述包括底面的包装袋，其底部可为未密封状态、半密封状态或全密封状态，未密封状态为所述底面 3 的上、下平面均未与所述前平面 1 及所述后平面 2 的底端贴合；半密封状态为所述底面 3 的上平面与所述前平面 1 的底端贴合或者底面的下平面与所述后平面 2 的底端贴合。这样的包装袋形成了底部灌装口；全密封状态为所述底面 3 的上平面与所述前平面 1 的底端贴合以及底面的下平面与所述后平面 2 的底端贴合。

[0027] 优选地，所述底面 3 的上平面与所述前平面 1 的底端贴合或者底面的下平面与所述后平面 2 的底端贴合，这样的包装袋形成了底部灌装口。底部灌装口可在装入物品后密封贴合。

[0028] 底面 3 经对称(对称折叠线 34)折叠形成上平面与下平面，所述底面 3 的下平面在左、右两侧与前平面 1 贴合，在底面 3 上形成贴合轨迹 38-3、38-4；所述底面 3 的上平面在左、右两侧与后平面 2 贴合，在底面 3 上形成贴合轨迹 38-1、38-2；

[0029] 所述底面 3 的上平面与所述前平面 1 贴合，在所述底面 3 的上平面形成贴合轨迹 35，在所述前平面 1 的底端形成贴合轨迹 15。

[0030] 所述底面的左、右两侧带有弧形缺口 32-1、32-3、32-2、32-4，所述弧形缺口可将前后平面及底平面更好的热封在一起。

[0031] 优选实施方式，本实用新型设有提手 4，所述提手 4 设置于所述开口与所述贴合处之间。

[0032] 所述提手 4 由底端、弧形左端和弧形右端构成。

[0033] 提手 4 是在包装袋上经切割而成，在前平面 1 形成切割轨迹 4A，在后平面 2 相应地形成切割轨迹 4B；提手 4 的顶端未切割，与包装袋是一体的。

[0034] 所述包装袋的材质为易撕 PE。易撕 PE 以 PE 为基材，经热压贴合后，贴合的强度适

中，用手可沿贴合轨迹完全撕开，而不会撕裂包装袋的前平面和后平面。

[0035] 根据上述说明书的揭示和教导，本实用新型所属领域的技术人员还可以对上述实施方式进行变更和修改。因此，本实用新型并不局限于上面揭示和描述的具体实施方式，对本实用新型的一些修改和变更也应当落入本实用新型的权利要求的保护范围内。此外，尽管本说明书中使用了一些特定的术语以及一些方位词(例如前、后、左、右、上、下、顶端、底端等)，但这些术语及方位词语只是为了方便说明，并不对本实用新型构成任何限制。

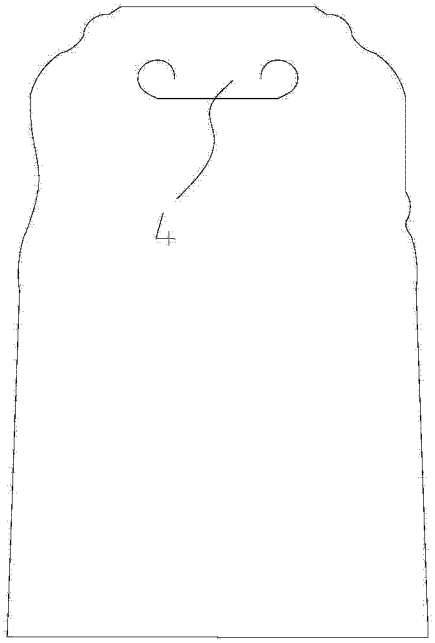


图 1

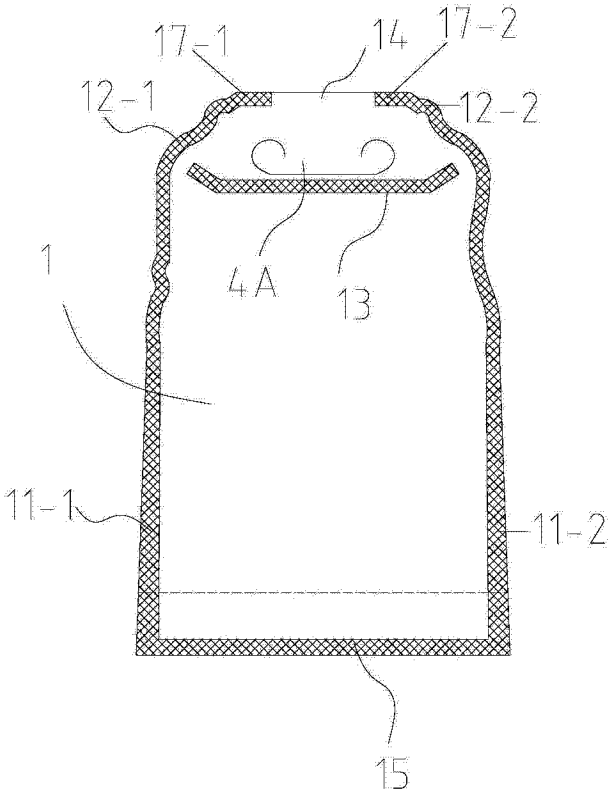


图 2

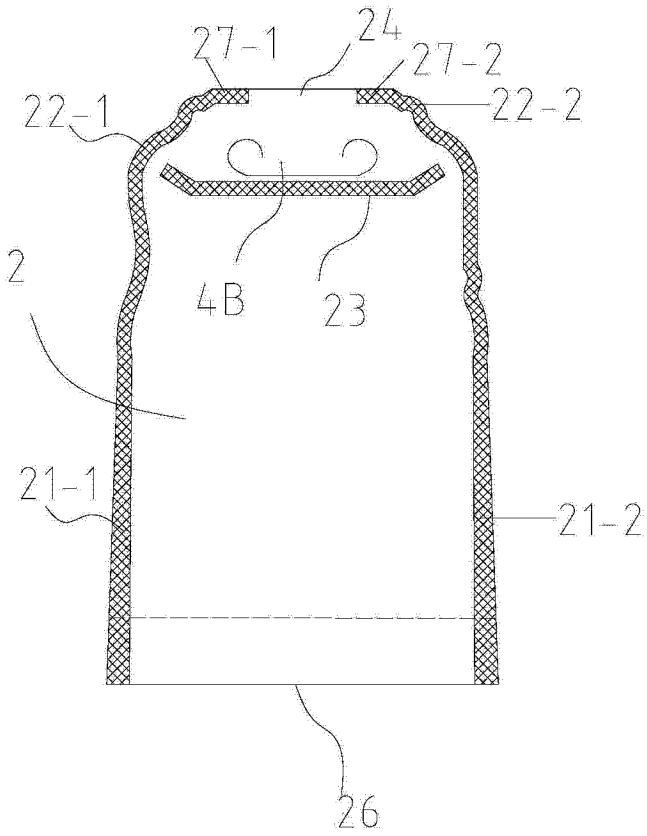

27-1
24
27-2
22-1
22-2
2
4B
23
21-1
21-2
26

图 3

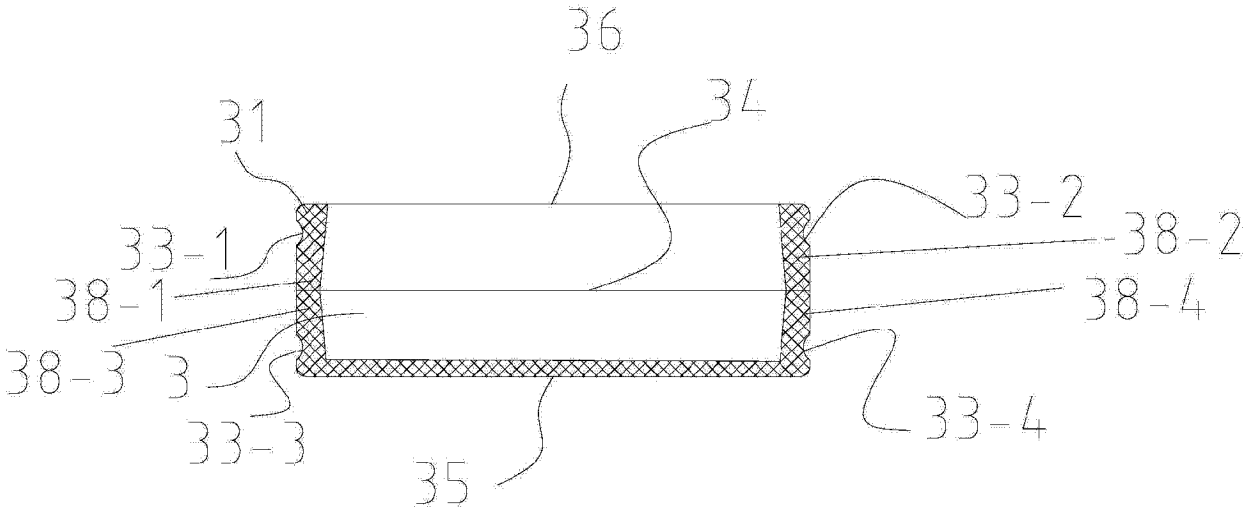

36
34
31
33-2
33-1
38-2
38-1
38-4
38-3
3
33-4
33-3
35

图 4