



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206231841 U

(45)授权公告日 2017.06.09

(21)申请号 201621194802.1

(22)申请日 2016.11.07

(73)专利权人 徐丰逸

地址 中国台湾嘉义县

(72)发明人 徐丰逸

(74)专利代理机构 北京泰吉知识产权代理有限公司 11355

代理人 张雅军 史瞳

(51)Int.Cl.

B65D 75/42(2006.01)

B65D 75/52(2006.01)

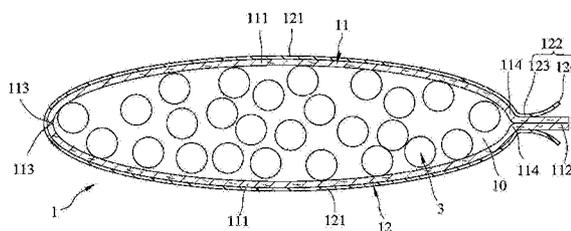
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

条式包装袋

(57)摘要

一种条式包装袋,适用于容装保存剂,并包含数个彼此能撕离分开地连接成一长串的包装单元。每一个包装单元包括一个能透气的包装层及一个不透气的密封层。该包装层界定出一个用于容装该保存剂的容置空间。该密封层能撕除地包覆结合于该包装层表面,并用于阻隔该容置空间与外界空气相通,使该条式包装袋在未使用时可存放在一般的环境下,避免位于该包装层内的保存剂接触外在环境的水气或空气,以维持该保存剂的良好效果。当要使用时,从该条式包装袋上依需求取下一个或数个包装单元,再将每一个包装单元的密封层移除后即可使用。



1. 一种条式包装袋,适用于容装保存剂,其特征在于:该条式包装袋包含数个彼此能撕离分开地连接成一长串 of 包装单元,每一个包装单元包括一个能透气的包装层,及一个不透气的密封层,该包装层界定出一个用于容装该保存剂的容置空间,该密封层能撕除地包覆结合于该包装层表面,并用于阻隔该容置空间与外界空气相通。

2. 如权利要求1所述的条式包装袋,其特征在于:该包装层具有两个相对叠合的包装段,以及三个连接所述包装段的封口段,每一个包装段具有一个与另一个包装段一体连接的第一侧边、一个与该第一侧边位于相反侧的第二侧边,以及两个分别连接于该第一侧边与该第二侧边的相反两端的第三侧边,所述封口段中的其中一个连接于所述包装段的所述第二侧边,所述封口段中的另外两个彼此相对间隔并分别连接于所述包装段的所述第三侧边。

3. 如权利要求2所述的条式包装袋,其特征在于:该密封层具有两个分别贴附于所述包装段表面且彼此一体连接的第一密封段,以及三个分别对应设置于所述封口段表面的第二密封段,所述第二密封段的其中一个具有一个连接该第一密封段且贴合于相对应的该封口段上的压合部,以及一个一体连接于该压合部相反于该第一密封段的一侧,且未贴合于相对应的该封口段的撕除部。

4. 如权利要求1至3中任一权利要求所述的条式包装袋,其特征在于:该条式包装袋还包含数个分别位于任两个相邻的包装单元间的撕除线。

条式包装袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种包装袋,特别是涉及一种用于容装干燥剂、脱氧剂等保存剂,而且具有数个包装连接在一起而成长条状的条式包装袋。

背景技术

[0002] 已知的一种保存剂包装体,包含一个可透气的包装层,该包装层界定出一个封闭且用于容装该保存剂的容置空间,该保存剂例如干燥剂或脱氧剂,可用于食物保鲜或环境除湿等情况。使用时,将该保存剂包装体放置到要进行除湿或是防止氧化的容器、橱柜或是相关场所,由于该包装层可透气,因此环境中的氧气或水气就可以通过该包装层而与该保存剂产生作用,达到除湿或脱氧的效果。

[0003] 然而,由于该包装层是可透气材料,为了避免该保存剂在尚未使用时,就先吸收到环境中的水气或是空气而影响其效果,因此该保存剂包装体必须存放于密闭的容器中,但是在此存放过程中,仍难以完全避免空气与水气的影响。尤其是当使用者大量购买保存剂包装体时,虽然所有的保存剂包装体都可一起置于密闭的容器内,但当使用者每次要取出一包保存剂包装体时,必须将容器的盖子打开,如此一来,位于该容器中的其余保存剂包装体仍会接触到空气与水气,长期下来,容器中的该保存剂的除湿或脱氧效果就会变差。而且已知的保存剂包装体是一包一包分开设计,此种散装形式不方便收纳与管理。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种可维持保存剂效果,且方便保存与管理的条式包装袋。

[0005] 本实用新型的条式包装袋,适用于容装保存剂,该条式包装袋包含数个彼此能撕裂分开地连接成一长串 of 包装单元,每一个包装单元包括一个能透气的包装层,及一个不透气的密封层,该包装层界定出一个用于容装该保存剂的容置空间,该密封层能撕除地包覆结合于该包装层表面,并用于阻隔该容置空间与外界空气相通。

[0006] 本实用新型所述的条式包装袋,该包装层具有两个相对叠合的包装段,以及三个连接所述包装段的封口段,每一个包装段具有一个与另一个包装段一体连接的第一侧边、一个与该第一侧边位于相反侧的第二侧边,以及两个分别连接于该第一侧边与该第二侧边的相反两端的第三侧边,所述封口段中的其中一个连接于所述包装段的所述第二侧边,所述封口段中的另外两个彼此相对间隔并分别连接于所述包装段的所述第三侧边。

[0007] 本实用新型所述的条式包装袋,该密封层具有两个分别贴附于所述包装段表面且彼此一体连接的第一密封段,以及三个分别对应设置于所述封口段表面的第二密封段,所述第二密封段的其中一个具有一个连接该第一密封段且贴合于相对应的该封口段上的压合部,以及一个一体连接于该压合部相反于该第一密封段的一侧,且未贴合于相对应的该封口段的撕除部。

[0008] 本实用新型所述的条式包装袋,还包含数个分别位于任两个相邻的包装单元间的

撕除线。

[0009] 本实用新型的有益效果在于：该密封层能隔绝空气、水气，避免空气、水气与该保存剂作用，使本实用新型条式包装袋在未使用时可存放在一般的环境下，并能维持该保存剂的效果，要使用时只要将该密封层撕除后就可以使用，相当便利。而且所述包装单元串接相连在一起，使所述包装单元不会各自散落，可方便保存与管理。

附图说明

[0010] 本实用新型的其他的特征及功效，将于参照图式的实施方式中清楚地呈现，其中：

[0011] 图1是本实用新型条式包装袋的一实施例的一不完整的俯视图；

[0012] 图2是沿图1中的线II-II的一剖面图，说明该实施例用于容装保存剂；

[0013] 图3是一剖面图，说明该实施例用于容装该保存剂，而且该实施例的一密封层被撕除后的状态。

具体实施方式

[0014] 参阅图1至图3，本实用新型条式包装袋的一实施例适用于容装保存剂3，该保存剂3可为干燥剂或是脱氧剂…等，可应用于食物保鲜、保存，或是环境除湿等用途。本实施例包含数个彼此能撕离分开地连接成一长串 of 包装单元1，以及数个位于任两个相邻的包装单元1间的撕除线2。

[0015] 每一包装单元1包括一个可透气的包装层11，及一个不透气且包覆于该包装层11外的密封层12。

[0016] 该包装层11具有两个呈层状且上下相对叠合的包装段111，及三个分别连接于所述包装段111的三个边缘并用于封口的封口段112。每一包装段111具有一个与另一个包装段111一体连接的第一侧边113、一个与该第一侧边113位于相反侧的第二侧边114，以及两个分别连接于该第一侧边113与该第二侧边114的相反两端的第三侧边115。其中，所述包装段111的所述第一侧边113重叠在一起。所述封口段112的其中一个连接于所述包装段111的第二侧边114，而所述封口段112的另外两个彼此左右间隔，并分别连接于所述包装段111的所述第三侧边115。所述封口段112将所述包装段111的该第二侧边114及所述第三侧边115以热压的方式封口。所述包装段111与所述封口段112相配合界定出一个供该保存剂3存放的容置空间10。

[0017] 该密封层12具有两个上下设置且分别贴附于所述包装段111的外表面的第一密封段121，及三个分别连接于所述第一密封段121的三个侧边且分别对应设置于所述封口段112的第二密封段122。所述第一密封段121邻近于该第一侧边113的一侧为一体相接，所述第一密封段121及所述第二密封段122将该包装层11密封，以阻隔该容置空间10与外界空气相通。而位于远离该第一侧边113的一侧的该第二密封段122具有一个与该第一密封段121相接且贴合于相对应的该封口段112上的压合部123，及一个连接于该压合部123相反于该第一密封段121一侧且未贴合于相对应的该封口段112的撕除部124。通过该压合部123紧贴相对应的该封口段112，达到密封该包装层11的效果。而该撕除部124未紧贴相对应的该封口段112，让使用者使用时，可方便捏住该撕除部124并将该密封层12自该包装层11上移除。

[0018] 本实施例的每一撕除线2大致呈虚线断线状，可方便供使用者施力将任两相邻的

包装单元1撕离分开。

[0019] 本实用新型使用时,使用者可先一手握住欲取下的该包装单元1,另一手握住其余的所述包装单元1,接着施力沿着该撕除线2进行撕离动作,就能将欲取下的该包装单元1与相邻近的另一包装单元1分离。此时该包装单元1的该包装层11仍被该密封层12密封而不显露,以阻隔外界空气、水气渗入该容置空间10。接着再将该包装单元1上的密封层12撕除脱离该包装层11,使该包装层11显露,由于该包装层11可透气,此时位于该包装层11内的该保存剂3就能对周遭的环境进行除湿或是脱氧的动作。

[0020] 后续当使用者要再取用其他的包装单元1时,同样可自成串的所述包装单元1中撕除取下所需的该包装单元1。另外,使用者也可以依需求,一次撕下数个包装单元1使用。

[0021] 综上所述,本实用新型条式包装袋在尚未使用时,所述密封层12可包覆所述包装层11,且避免位于所述包装层11内的保存剂3接触外在环境的水气或空气,从而避免空气、水气与该保存剂3进行反应,因此本实用新型可以有效维持保存剂3的最佳效果。而且所述包装单元1串接相连在一起,相对于以往一包一包分开的散装设计,本实用新型的所述包装单元1不会各自散落,可方便使用者保存与管理。本实用新型条式包装袋不论是在保存上或是使用上都更为便利,所以确实能达成本实用新型的目的。

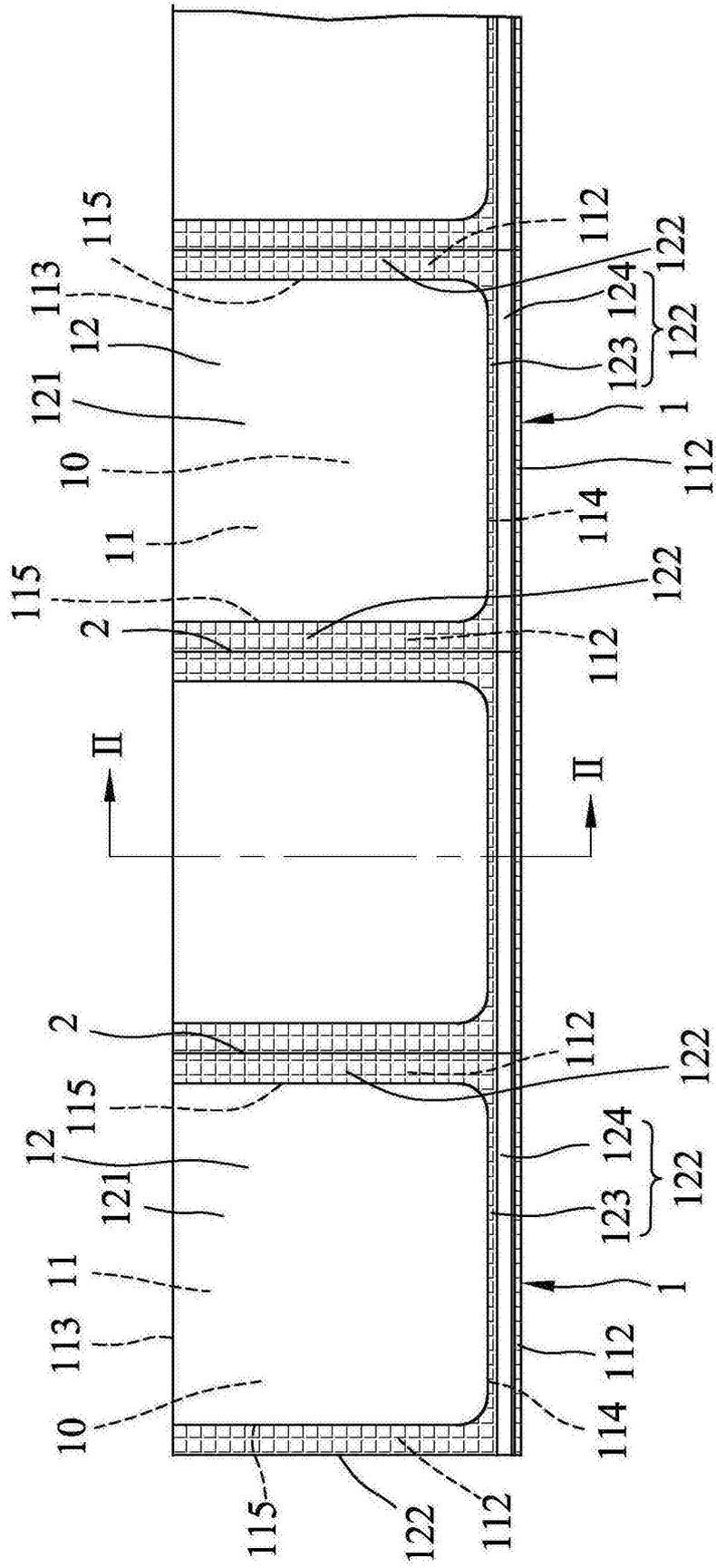


图1

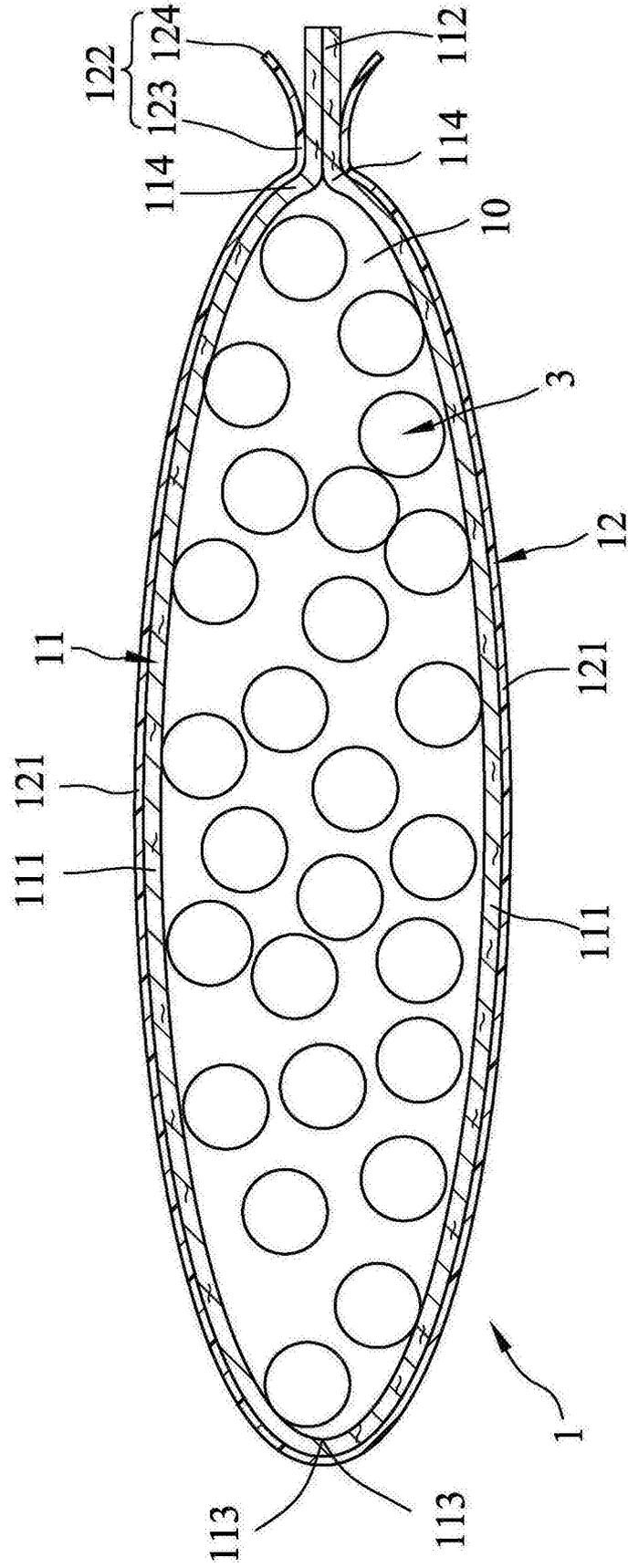


图2

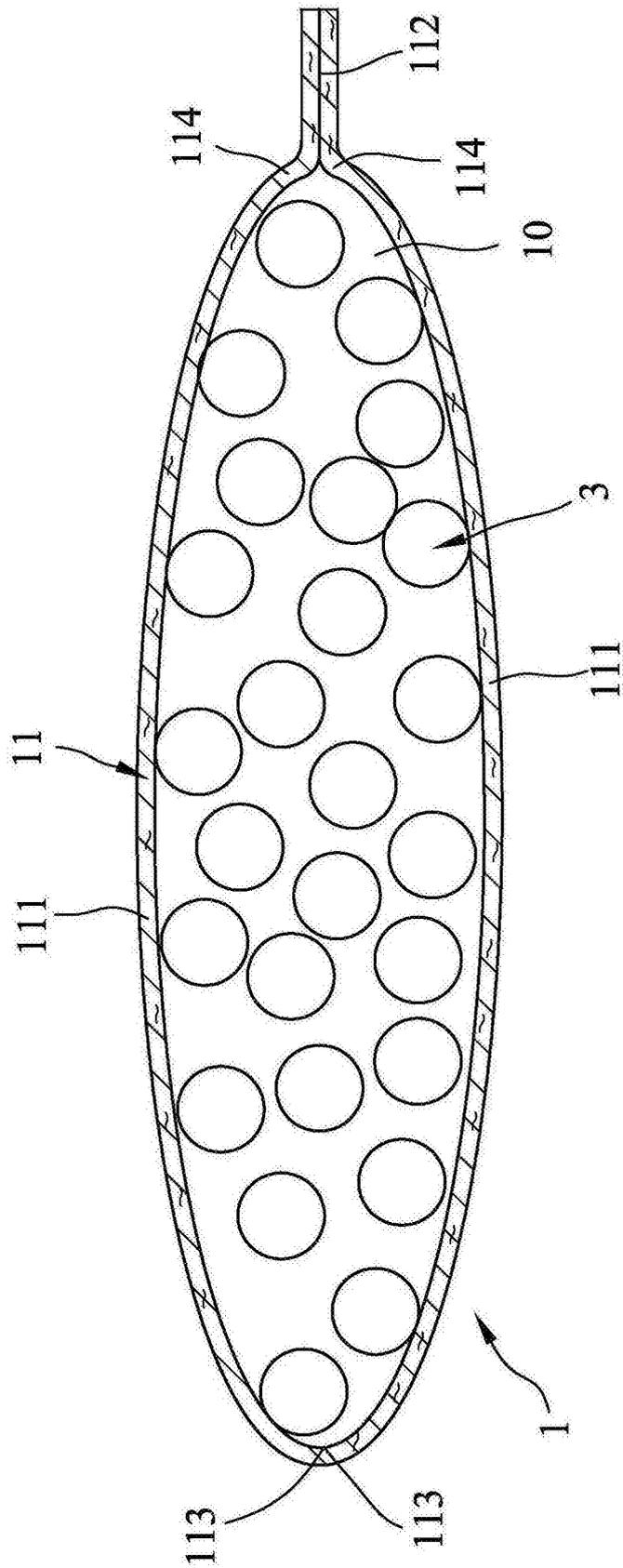


图3