



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206494315 U

(45)授权公告日 2017. 09. 15

(21)申请号 201720177469.1

(22)申请日 2017.02.27

(73)专利权人 浙江长海包装集团有限公司

地址 314406 浙江省嘉兴市海宁市斜桥镇
庆云工业开发区

(72)发明人 杜亮 金龙 周潮琴

(74)专利代理机构 嘉兴海创专利代理事务所
(普通合伙) 33251

代理人 郑文涛

(51) Int. Cl.

B65D 65/38(2006.01)

B65D 65/22(2006.01)

B65D 85/34(2006.01)

B65D 81/26(2006.01)

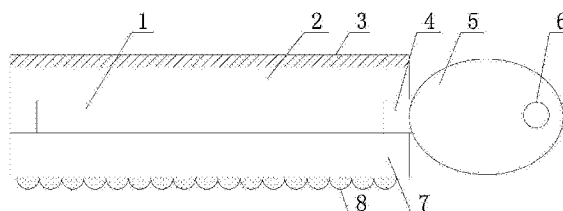
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型编码包装膜

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型编码包装膜,包括上膜层和下膜层,所述上膜层与下膜层之间设有进风层,所述进风层右侧设有导气管,所述导气管右侧设有气囊,所述气囊表面设有进风口,所述上膜层上侧设有贴码层,所述下膜层下表面设有吸水层。本实用新型通过设置吸水层在,在使用时更好的对蔬菜和包装膜之间接触的部位吸水处理,增加了蔬菜的存放时间,通过设置气囊,在使用时,更好的对编码进行凸起调节,便于使用者进行观看和扫码,在不进行使用者能够自动复原,减少了蔬菜占用的面积,且结构简单,设计合理,操作方便,安全可靠。



1. 一种新型编码包装膜,包括上膜层(2)和下膜层(7),其特征在于:所述上膜层(2)与下膜层(7)之间设有进风层(1),所述进风层(1)右侧设有导气管(4),所述导气管(4)右侧设有气囊(5),所述气囊(5)表面设有进风口(6),所述上膜层(2)上侧设有贴码层(3),所述下膜层(7)下表面设有吸水层(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型编码包装膜,其特征在于:所述导气管(4)与上膜层(2)和下膜层(7)粘贴密封连接。

3. 根据权利要求1所述的一种新型编码包装膜,其特征在于:所述吸水层(8)为海绵材料制成。

4. 根据权利要求1所述的一种新型编码包装膜,其特征在于:所述气囊(5)为橡胶材料。

5. 根据权利要求1所述的一种新型编码包装膜,其特征在于:所述吸水层(8)至少为10个。

一种新型编码包装膜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及编码包装膜技术领域,尤其涉及一种新型编码包装膜。

背景技术

[0002] 现有的装置在使用时,结构比较简单,在对蔬菜进行密封时,蔬菜表面残留的水分被包装膜一起与蔬菜包装在一起,在对蔬菜进行存放时,降低了蔬菜的存放时间,现有生活中在对包装膜上的二维码进行观看时,由于包装的物品不同且不规则,造成二维码不平整,需要使用者手工进行拉平,浪费了使用者观看的时间,和降低了扫码的效率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术的不足,提供了一种新型编码包装膜。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0005] 一种新型编码包装膜,包括上膜层和下膜层,所述上膜层与下膜层之间设有进风层,所述进风层右侧设有导气管,所述导气管右侧设有气囊,所述气囊表面设有进风口,所述上膜层上侧设有贴码层,所述下膜层下表面设有吸水层。

[0006] 作为本实用新型优选的技术方案,所述导气管与上膜层和下膜层粘贴密封连接。

[0007] 作为本实用新型优选的技术方案,所述吸水层为海绵材料制成。

[0008] 作为本实用新型优选的技术方案,所述气囊为橡胶材料。

[0009] 作为本实用新型优选的技术方案,所述吸水层至少为10个。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0011] 本实用新型通过设置吸水层在,在使用时更好的对蔬菜和包装膜之间接触的部位吸水处理,增加了蔬菜的存放时间,通过设置气囊,在使用时,更好的对编码进行凸起调节,便于使用者进行观看和扫码,在不进行使用者能够自动复原,减少了蔬菜占用的面积,且结构简单,设计合理,操作方便,安全可靠。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图中:1、进风层,2、上膜层,3、贴码层,4、导气管,5、气囊,6、进风口,7、下膜层,8、吸水层。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图1,本实用新型提供一种技术方案:

[0016] 一种新型编码包装膜,包括上膜层2和下膜层7,所述上膜层2与下膜层7之间设有进风层1,所述进风层1右侧设有导气管4,所述导气管4与上膜层2和下膜层7粘贴密封连接,所述导气管4右侧设有气囊5,所述气囊5为橡胶材料,所述气囊5表面设有进风口6,所述上膜层2上侧设有贴码层3,所述下膜层7下表面设有吸水层8,所述吸水层8至少为10个,所述吸水层8为海绵材料制成。

[0017] 现场使用时,将该装置吸水层8一面接触蔬菜进行包装在蔬菜上,在贴码层3上贴上二维码,堵塞进风口6,使用者进行挤压气囊5,此时进风层1内部发生膨胀挤压上膜层2和下膜层7,上膜层2向上膨胀撑开贴码层3表面的二维码,下膜层7进行膨胀挤压增加吸水层8与蔬菜的贴合,观看完二维码后打开进风口6即可。

[0018] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

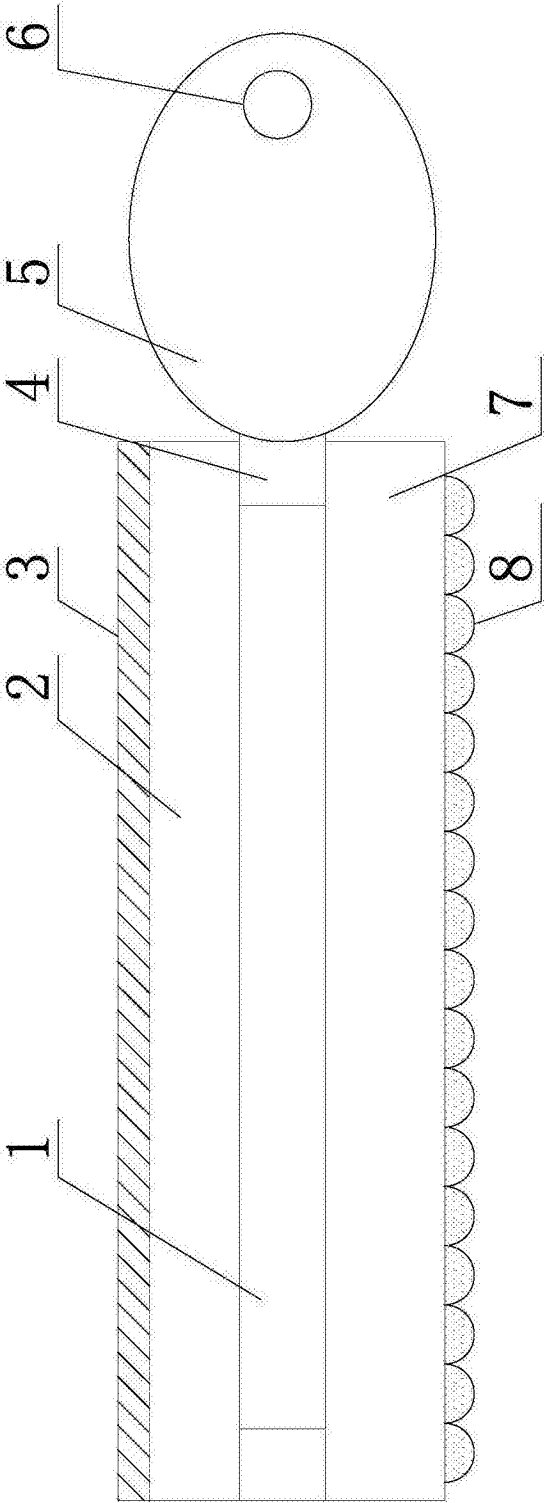


图1