



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 03226912.9

[45] 授权公告日 2004 年 2 月 4 日

[11] 授权公告号 CN 2601971Y

[22] 申请日 2003.1.27 [21] 申请号 03226912.9

[73] 专利权人 刘燕欣

地址 411102 湖南省湘潭市建设北路 300 号

[72] 设计人 刘燕欣

[74] 专利代理机构 湘潭市汇智专利事务所

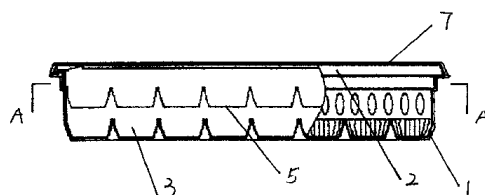
代理人 魏 娟

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 水果保鲜盒

[57] 摘要

本实用新型涉及一种水果保鲜盒，它包括盒体及盒盖，在盒体内底部均匀排布有储物分隔，在储物分隔的间隙间固定放置有固体保鲜剂，盒体与盒盖是卡扣结构，并封贴有密封条，在包装盒的最外层包裹有保鲜收缩膜。在盒体内设有一活动隔层，该隔层上也排布有储物分隔。盒体及盒盖是由聚丙烯塑料制成的。本实用新型较一般的水果包装方法有以下优点：1. 利用分隔将水果的位置固定，避免水果在搬运途中受伤；2. 在包装盒内放置有固体保鲜剂，能吸收水果蒸发的水份，缓析出杀灭或抑制危害水果的微生物气体，防止水果腐烂而又不对水果造成污染。



1. 一种水果保鲜盒，它包括盒体（1）及盒盖（2），其特征在于：在盒体（1）内底部均匀排布有储物分隔（3），在储物分隔（3）的间隙间固定放置有固体保鲜剂（4），盒体（1）与盒盖（2）是卡扣结构，并封贴有密封条，在包装盒的最外层包裹有保鲜收缩膜（7）。

2. 如权利要求1所述的水果保鲜盒，其特征在于：在盒体（1）内设有一活动隔层（5），该隔层（5）上也排布有储物分隔（3）。

3. 如权利要求1或2所述的水果保鲜盒，其特征在于：盒体（1）及盒盖（2）是由聚丙烯塑料制成的。

水果保鲜盒

技术领域

本实用新型涉及包装盒，特别是一种水果保鲜盒。

背景技术

目前对水果的包装普遍是采用纸箱进行外包装，里面再填充一些防止水果损伤的泡沫材料，这种包装的缺点在于：1.仅仅是提供了一个简单的外包装，而不具备对水果的保鲜功能；2.纸箱包装内虽填充有泡沫材料，但由于水果的位置没有被固定，水果在搬运过程中仍不可避免损伤。

发明内容

本实用新型的目的在于提供一种能避免水果损伤、保证水果保鲜的包装盒。

本实用新型的目的在于通过如下途径实现的：水果保鲜盒，它包括箱体及盒盖，在箱体内底部均匀排布有储物分隔，在储物分隔的间隙间固定放置有固体保鲜剂，箱体与盒盖是卡扣结构，并封贴有密封条，在包装盒的最外层包裹有保鲜收缩膜。在箱体内设有一活动隔层，该隔层上也排布有储物分隔。箱体及盒盖是由聚丙烯塑料制成的。

本实用新型较一般的水果包装方法有以下优点：1.利用分隔将水果的位置固定，避免水果在搬运途中受伤；2.在包装盒内放置有固体保鲜剂，能吸收水果蒸发的水份，缓析出杀灭或抑制危害水果的微生物气体，防止水果腐烂而又不对水果造成污染；3.包装盒采用聚丙烯塑料制造，箱体与盒盖用密封条密封，最外层用保鲜收缩膜密封，从而造就了一个自发光调

环境，抑制水果水分蒸发和呼吸，达到一定的保鲜效果。

附图说明

下面结合附图对本实用新型作进一步详细说明：

图 1 为本实用新型的结构示意图；

图 2 为图 1 的 A-A 向示意图。

具体实施方式

如图 1、图 2 所示，本实用新型水果保鲜盒水果保鲜盒，它包括由聚丙烯塑料制成的箱体 1 及盒盖 2，在箱体 1 内底部均匀排布有用于放置水果的储物分隔 3，其大小根据所储存的水果类型而定，在箱体 1 内设有一活动隔层 5，该隔层 5 上也排布有储物分隔 3，这样就将水果箱变为两层，增大了其容量，为了保鲜，在储物分隔 3 的间隙间固定放置有固体保鲜剂 4，箱体 1 与盒盖 2 是卡扣结构，并封贴有密封条，在包装盒的最外层包裹有保鲜收缩膜 7。

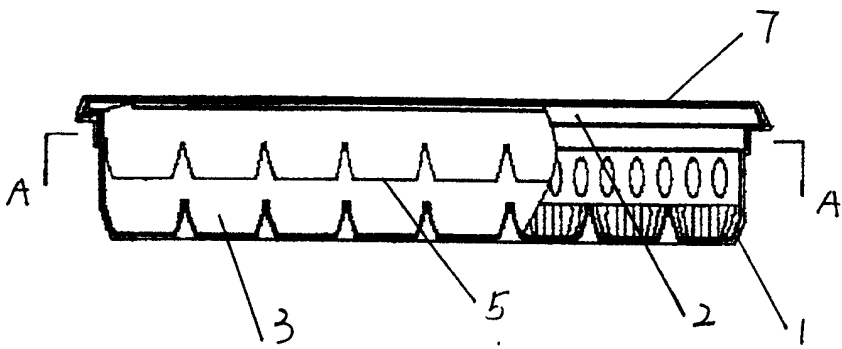


图 1

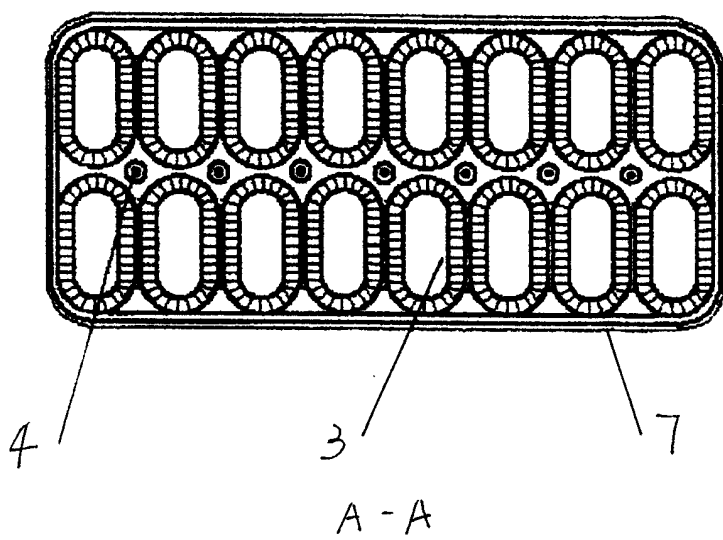


图 2