

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01262513.2

[45] 授权公告日 2002 年 7 月 31 日

[11] 授权公告号 CN 2503027Y

[22] 申请日 2001.8.30

[73] 专利权人 孔红忠

地址 221003 江苏省徐州市淮海东路 40 号彭城
饭店 200 房间

[72] 设计人 孔红忠

[21] 申请号 01262513.2

[74] 专利代理机构 徐州市淮海专利事务所

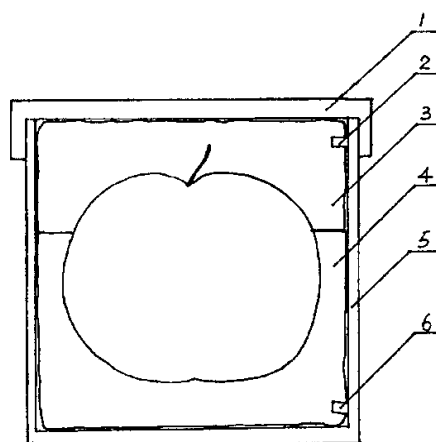
代理人 胡亚辉

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54] 实用新型名称 水果包装箱

[57] 摘要

本实用新型公开了一种水果包装箱,该包装箱由包装箱体、包装箱盖、上气囊袋、下气囊袋、上气囊充气嘴、下气囊充气嘴组成,包装箱体上有包装箱盖,包装箱体内上部有上气囊袋,下部有下气囊袋,上气囊袋内有上气囊充气嘴,下气囊袋内有下气囊充气嘴。使用该包装箱,使水果在运输中不会被摔碰、压坏,特别是葡萄不会落果;因上、下气囊袋不需定型,故使用方便,而且上、下气囊袋用可降解材料制成,不污染环境,特别是可以解决西部边远地区、山区稀有水果向内地运输途中,保护水果不被损坏,这对改善西部边远地区、山区的经济将起到重要的作用,社会效益和经济效益相当可观。



权 利 要 求 书

1. 一种水果包装箱，其特征是该包装箱由包装箱体、包装箱盖、上气囊袋、下气囊袋、上气囊充气嘴、下气囊充气嘴组成，包装箱体上有包装箱盖，包装箱体内上部有上气囊袋，下部有下气囊袋，上气囊袋内有上气囊充气嘴，下气囊袋内有下气囊充气嘴。

说明书

水果包装箱

技术领域

本实用新型涉及一种水果的包装箱。

背景技术

目前的水果包装箱都用泡沫板包装箱，水果在包装运输过程中容易受到冲击，挤压等外力而造成脱粒、破裂及果汁外溢造成水果腐烂，限制了水果跨地区的长途运输、贮存和销售。

发明内容

本实用新型的目的是要提供一种结构简单，方便运输，保护水果不被挤坏及腐烂的水果包装箱。

该包装箱由包装箱体、包装箱盖、上气囊袋、下气囊袋、上气囊充气嘴、下气囊充气嘴组成，包装箱体上有包装箱盖，包装箱体内上部有上气囊袋，下部有下气囊袋，上气囊袋内有上气囊充气嘴，下气囊袋内有下气囊充气嘴。

本实用新型优点是：使用该包装箱，使水果在运输中不会被摔碰、压坏，特别是葡萄不会落果；因上、下气囊袋不需定型，故使用方便，而且上、下气囊袋用可降解材料制成，不污染环境，特别是可以解决西部边远地区、山区稀有水果向内地运输途中，保护水果不被损坏，这对改善西部边远地区、山区的经济将起到重要的作用，社会效益和经济效益相当可观。

附图说明

附图为本实用新型的结构图。

图中 1.包装箱盖、2.上气囊充气嘴、3.上气囊袋、4.下气囊袋、5.包装箱体、6.下气囊充气嘴。

具体实施方式

上气囊袋 3 和下气囊袋 4 由密封的可降解塑料袋制成，并内加上气囊充气嘴 2 和下气囊充气嘴 6，下气囊袋 4 略大于上气囊袋 3，上气囊袋 3 和下气囊袋 4 的尺寸由包装箱体 5 的尺寸决定，上气囊袋 3 和下气囊袋 4 的承重不大于 3000 克。包装箱体 5 可以是方形、圆形、不规则形。上气囊袋 3 和下气囊袋 4 可以是方形、圆形、不规则形。

01.09.06

先用气泵将上气囊袋 3 和下气囊袋 4 分别充好气待用，在包装箱体 5 内放置充好气的下气囊袋 4，下气囊充气嘴 6 不得朝上，在下气囊袋 4 上方的中部放置水果，然后放置上气囊袋 3，上气囊充气嘴 2 不得朝下，用上气囊袋 3 盖住物品，然后盖上包装箱盖 1 即可封箱。

说明书附图

