



# [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 200420047778. X

[45] 授权公告日 2005 年 5 月 25 日

[11] 授权公告号 CN 2701253Y

[22] 申请日 2004. 5. 18

[21] 申请号 200420047778. X

[73] 专利权人 王欢迎

地址 062450 河北省河间市兴村镇南李子口  
村河间市金果机制果袋厂

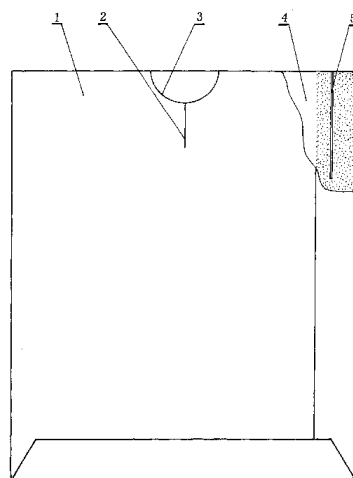
[72] 设计人 王春京 王欢迎

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 新型果品套袋

[57] 摘要

本实用新型提供了一种新型果品套袋。它是采用外层为果袋复合纸袋，再内衬黑色双轧光纸的内衬袋所粘合制成双层的果品套袋，在套袋的上开口部的一侧面切制有半圆形切口，并在半圆口的顶部连切有纵向立缝以便于套果时恰套于果实的果柄部，还在套袋的侧粘接缝处竖向粘连有绑丝所组成。其结构新颖，设计创新，适于机械制作，成本低，能有效的保护水果，调节果实环境，减少果实病虫害，提高果实质量，套袋自身粘固着绑丝，既节省、作业又快速方便，系一种新型的果品套袋。



1、一种新型果品套袋，它包括外套袋、内衬袋，其特征在于外套袋是果袋复合纸的外套袋(1)和内衬袋是黑色双轧光纸袋的内衬袋(4)所粘合制成的双层果品套袋，在套袋的上开口部的一侧面切制有半圆形切口(3)、并在半圆口的顶部连切有纵向立缝(2)，还在套袋的侧粘边接缝处纵向粘连有绑丝(5)所组成。

2、根据权利要求1所述的果品套袋，其特征在于再在套袋的封底边角制有至少1个通孔。

## 新型果品套袋

### 技术领域

本实用新型涉及一种植物的覆盖物，尤其是一种果品生长过程中的保护套袋。

### 背景技术

果品套袋是在梨树、苹果树等果树生长过程中，为了防止水果的病虫害、防止农药污染及造成的农药残留、防止阳光直射、雨水浸蚀等，为提高果品质量而采取的重要技术措施。随着林果业的不断发展和技术进步，对果品套袋的技术要求也越来越高。在已知技术中，现有的果品套袋主要为纸袋或塑料袋，塑料袋透气性差，而纸袋通常是双层纸袋，手工制作，套袋都是在一端留有开口，使用时，打开套袋的开口，将幼果套入袋内，收紧袋口，再另拿绑丝捆绑，由于绑丝较短极易丢失造成浪费，且操作繁复，套袋速度慢，给使用造成不便。

### 发明内容

为了克服现有技术之不足，本实用新型提供一种结构新颖，能有效保护水果，调节果实环境，减少果实病虫害，提高果实质量，且套袋作业方便的新式果品套袋。

本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：果品套袋的袋体采用外层是果袋复合纸的外套袋，再内衬黑色双轧光纸的内衬袋所粘合制成的双层果品套袋，在套袋的上开口部的一侧面切制有半圆形切口，并在半圆口的顶部连切有纵向直缝以便于套果时恰套于果实的

果柄部，还在套袋的侧粘接缝处竖向粘连有绑丝，所组成的新型果品套袋。使用时，将套袋的开口套于幼果上，其圆口恰套于果柄处，再将绑丝缠绕捆绑固定即可。

由于本实用新型设计采用了上述技术方案，又经数次试验试用表明，它具有结构新颖，设计创新，适于机械制作，成本低，能有效的保护水果，调节果实环境，减少果实病虫害，提高果实质量，套袋自身粘固着绑丝，既节省、作业又快速方便等优点，系一种新型的果品套袋。

#### 附图说明

图 1 是本实用新型实施例的具体结构图。

附图标记：1 外套袋，2 立缝，3 半圆切口，4 内衬袋，5 绑丝。

#### 具体实施方式

如附图 1 所示实施例，本实用新型的果品套袋是由果袋复合纸的外套袋 1 和黑色双轧光纸的内衬袋 4 共折底边和一侧边所粘合制成的双层果品套袋，当然也可以采用其它纸质的外套袋和内套袋，在套袋的上开口部的一侧面切制有半圆形切口 3，并在半圆口的顶部连切有纵向立缝 2，还在套袋的侧粘边接缝处纵向粘连有绑丝 5 所组成。

本实用新型的果品套袋还可再在套袋的封底边角制有至少 1 个通孔，用于排除在果实生长过程中套袋内产生的热气、湿气，调节果实环境，利于果实生长。

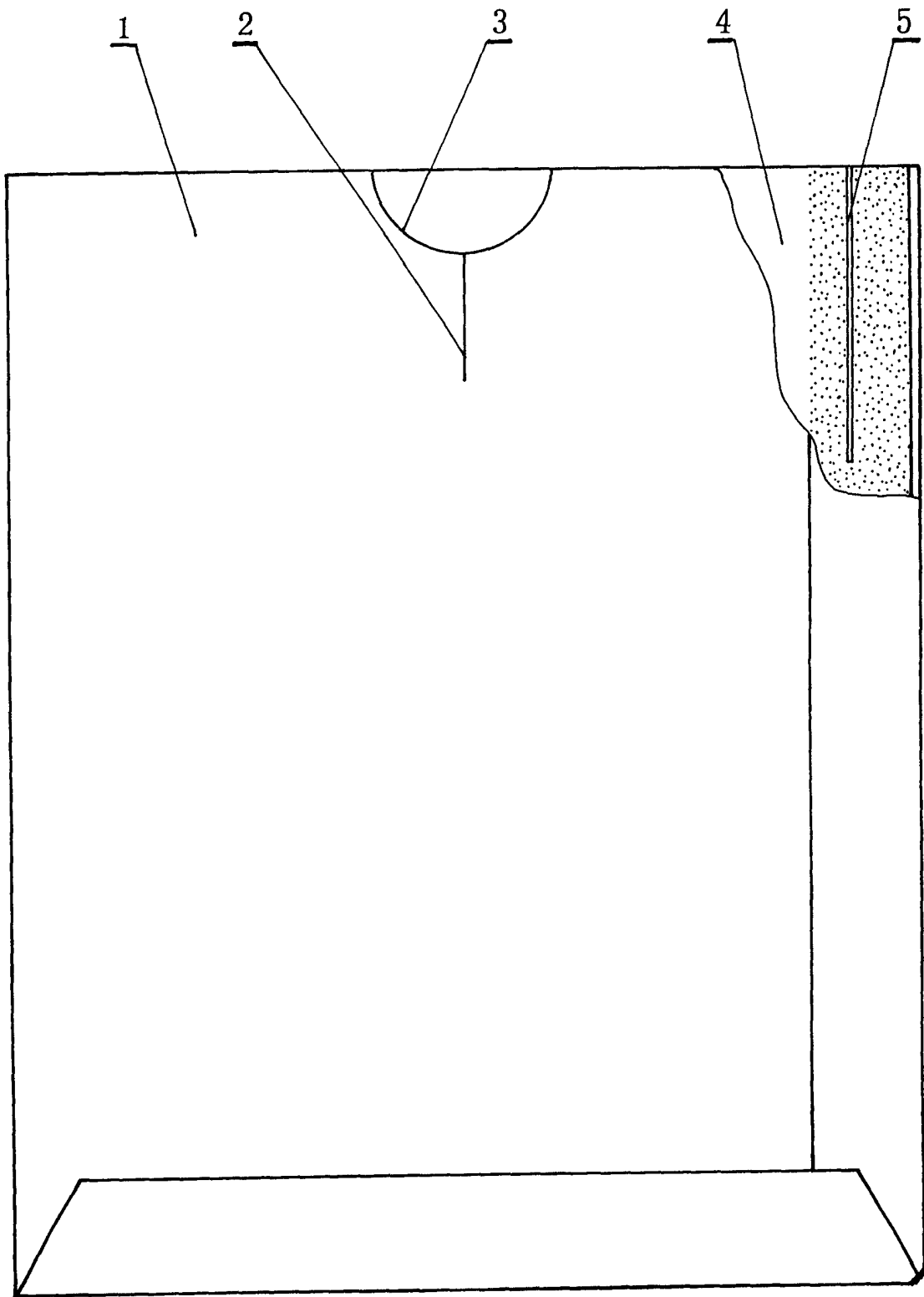


图 1