

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A45C 3/00 (2006.01)

A45C 3/04 (2006.01)

A45C 13/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720088888.4

[45] 授权公告日 2008 年 8 月 27 日

[11] 授权公告号 CN 201104571Y

[22] 申请日 2007.12.5

[21] 申请号 200720088888.4

[73] 专利权人 梁文惠

地址 441000 湖北省襄樊市大庆西路 38 号供水公司三家属院

[72] 发明人 梁文惠

[74] 专利代理机构 襄樊中天信诚专利事务所
代理人 何静月

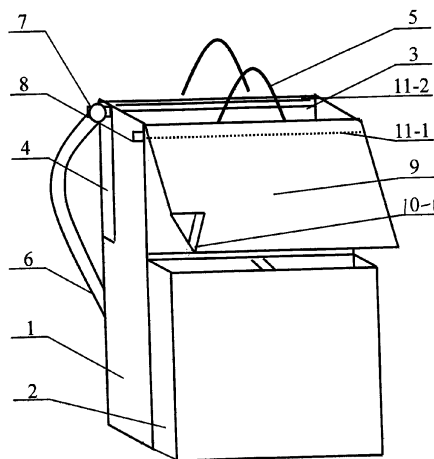
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

环保购菜袋

[57] 摘要

一种环保购菜袋，主袋正面下部设有附袋，上部设有袋口盖，侧面设有暗包，主袋内侧设有夹层包，夹层包上有拉链，主袋上装有提手、布环、活钩，背带装在布环上，主袋上部两边内侧、背面中部及袋口盖内侧下部装有尼龙粘扣带，分别用于封主袋上部开口及将购菜袋折叠用。本实用新型设有多种包、袋，能将各种蔬菜、肉类、水产品等物品不用一次性塑料袋而购回家，方便购物；同时可使人们从使用以方便和快捷而著称得一次性塑料袋中解脱出来，保护环境。一包多用，既可手提也可肩背，可折叠为一小包，不占空间，方便携带，盛物时打开，可提供较大盛物容量，使用方便。



-
- 1、一种环保买菜袋，包括主袋（1）、提手（5），其特征在于：主袋（1）一侧设有附袋（2）。
 - 2、根据权利要求 1 所述的环保买菜袋，其特征在于：主袋（1）一侧设有暗包（4）。
 - 3、根据权利要求 1 或 2 所述的环保买菜袋，其特征在于：主袋（1）内侧设有夹层包（3）。
 - 4、根据权利要求 1 或 2 所述的环保买菜袋，其特征在于：主袋（1）一侧设有袋口盖（9）。
 - 5、根据权利要求 4 所述的环保买菜袋，其特征在于：主袋（1）外一侧中部及袋口盖（9）内侧下部装有可相互粘合的尼龙粘扣带（10-1、10-2）。
 - 6、根据权利要求 1 或 2 所述的环保买菜袋，其特征在于：主袋（1）上部设有背带（6）、活钩（7）及布环（8）。
 - 7、根据权利要求 1 或 2 所述的环保买菜袋，其特征在于：主袋（1）上部两边内侧装有可相互粘合的尼龙粘扣带（11-1、11-2）。

环保购菜袋

所属技术领域

本实用新型涉及一种日常生活用品，具体涉及一种买菜、购物、旅游等场所所用的环保购菜袋。

背景技术

目前，家庭购物在菜市场上和超市都用的是一次性塑料方便袋。一次性塑料方便袋因难以处理而且难以降解，危害很大：在农村，一次性塑料袋可使土壤板结，一些家禽误食后造成肉质污染；在城市，每当雨季来临，一次性塑料袋就会涌进下水道口，造成阻塞及城市部分内涝；特别是一次性塑料袋污染到食品，危害人们的身体健康，特别是肝脏。现有的普通环保袋是一个简单的长方形的袋子，要把鸡、鸭、鱼、肉、蛋类、豆腐和各种蔬菜装进此袋内仍然需要用多个一次性塑料袋，而且此布袋设计不美观，不耐用。十七大会议期间，中央电视台四频道关于生态专题讨论时推荐一种购菜布袋，其袋上有一首诗，不用时挂在墙上可以当装饰品，但由于设计简单，功能单一，使用不方便，仍然没能阻止一次性塑料袋进入家庭。

发明内容

为克服现有技术的不足，本实用新型的发明目的在于提供一种使用方便，能替代一次性塑料袋将各种菜、肉类、水产品等物品放置其中的环保购菜袋。

本实用新型的技术方案是：一种环保购菜袋，包括主袋、提手，主袋一侧设有附袋。

本实用新型所述的主袋一侧设有暗包。

本实用新型所述的主袋内侧设有夹层包。

本实用新型的主袋一侧设有袋口盖。主袋外一侧中部及袋口盖内侧下部装有可相互粘合的尼龙粘扣带，用于将袋体折叠固定成一小背包或小提包。

本实用新型所述的主袋上部设有背带、活钩及布环。

本实用新型所述的主袋上部两边内侧装有可相互粘合的尼龙粘扣带，可很方便的封闭主袋袋口。

本实用新型可根据需要折叠或打开。主袋、附袋、暗包、夹层包可分别装各

类物品；使用本实用新型，每天每户平均可以节省 10—13 个塑料袋，每年一个中等家庭就可以少用 4 千多个塑料袋，以达到环保的目的。与现有技术相比，本实用新型具有以下优点：

- 1、能将各种蔬菜、肉类、水产品等物品不用一次性塑料袋而购回家，方便购物；
- 2、可使人们从使用以方便和快捷而著称得一次性塑料袋中解脱出来，保护环境；
- 3、一包多用。既可手提也可肩背，可折叠为一小包，不占空间，方便携带，盛物时打开，可提供较大盛物容量，使用方便。

附图说明

下面结合附图提供的实施例对本实用新型作进一步详述。

图 1 是本实用新型正面方向立体效果图；图 2 是本实用新型背面方向立体效果图；图 3 是本实用新型的外形图；图 4 是本实用新型折叠后外形图。

具体实施方式

如图 1、2 所示，主袋 1 正面下部设有附袋 2，附袋 2 内腔根据需要设有隔层，主袋 1 侧面一侧设有暗包 4，主袋 1 内侧设有夹层包 3，夹层包 3 上有拉链，主袋 1 上部内侧两端对应装有可相互粘合的尼龙粘扣带 11-1、11-2。主袋 1 上有提手 5 和四个布环 8，四个布环 8 分别安装在主袋 1 的上方四角处。背带 6 两端各有一活钩 7，活钩 7 可钩住同一端的两个布环 8，当购物时，从活钩 7 上取下袋口一面两端各一个环，拉开尼龙粘扣带 11-1、11-2，袋口就自然打开。主袋 1 正面上部设有袋口盖 9，袋口盖 9 内侧下部装有尼龙粘扣带 10-1，主袋 1 背面中部装有尼龙粘扣带 10-2，当主袋向正面折叠时，尼龙粘扣带 10-1、10-2 可相互粘合。使用时，暗包 4 可装小布袋和反复使用的无毒食品包装袋（铝箔袋），主袋 1 和附袋 2 可根据需要分类盛装鸡、鸭、鱼、肉、蛋类、豆腐等各种蔬菜及其它物品，夹层包 3 可装钱及贵重物品。本实用新型的袋体材料可用加厚双面斜纹布，主袋 1、附袋 2 内可衬铝箔材料。

图 3 中，主袋 1 上部设有提手 5、背带 6，折叠方法是：主袋 1 侧面折叠后，再从主袋 1 正面中部折叠，袋口盖内侧下部尼龙粘扣带与主袋 1 背面中部尼龙粘扣带粘在一起，形成一小包。可在袋口盖的下部印有两条绿蓝各 1 厘米的横杠，横杠上面可印环保二字，以随时随地宣传环保主题。

图 4 中，附袋 2；提手 5；背带 6。本图所示是从主袋 1 侧面折叠而成。

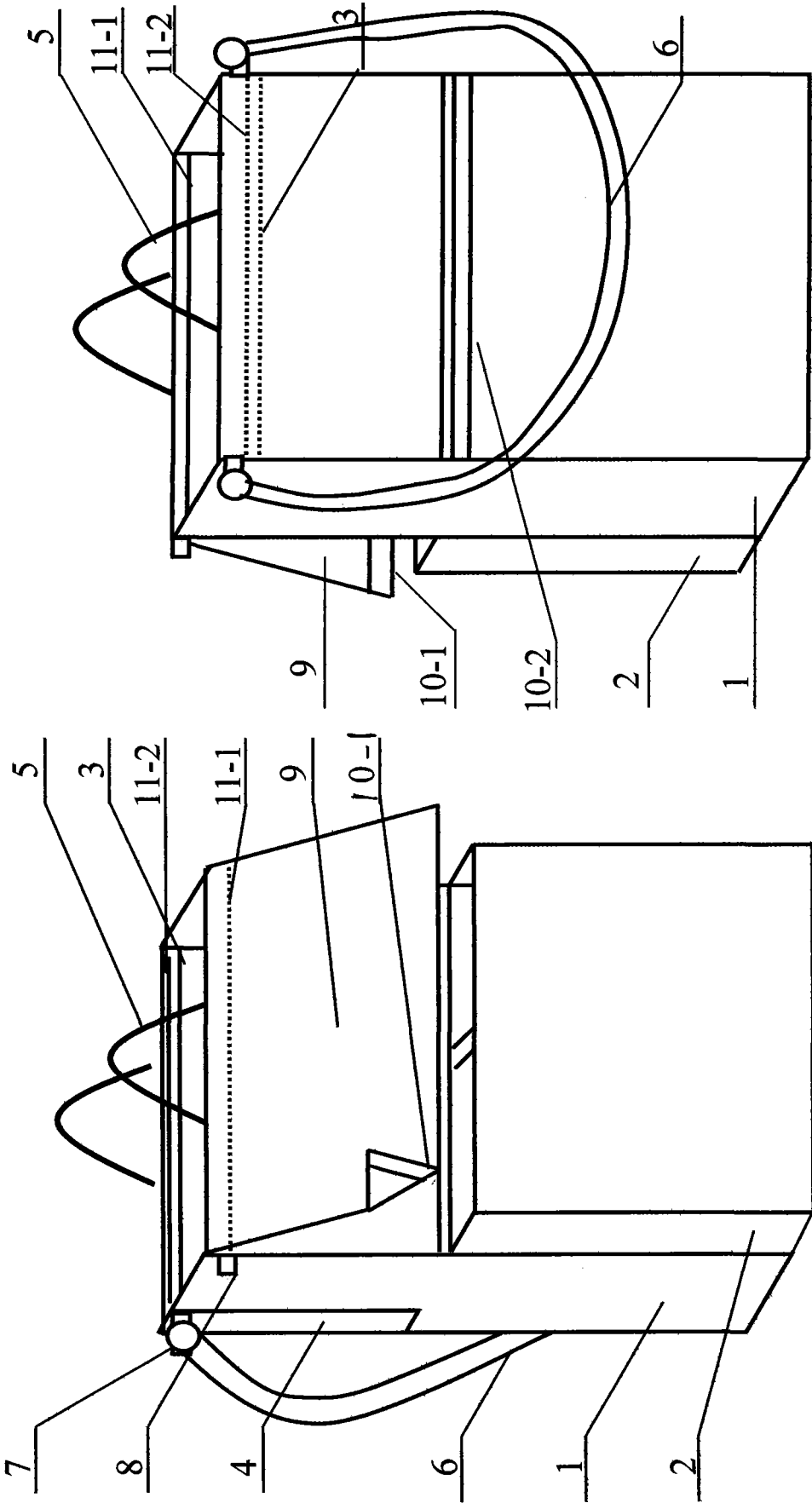


图 2

图 1

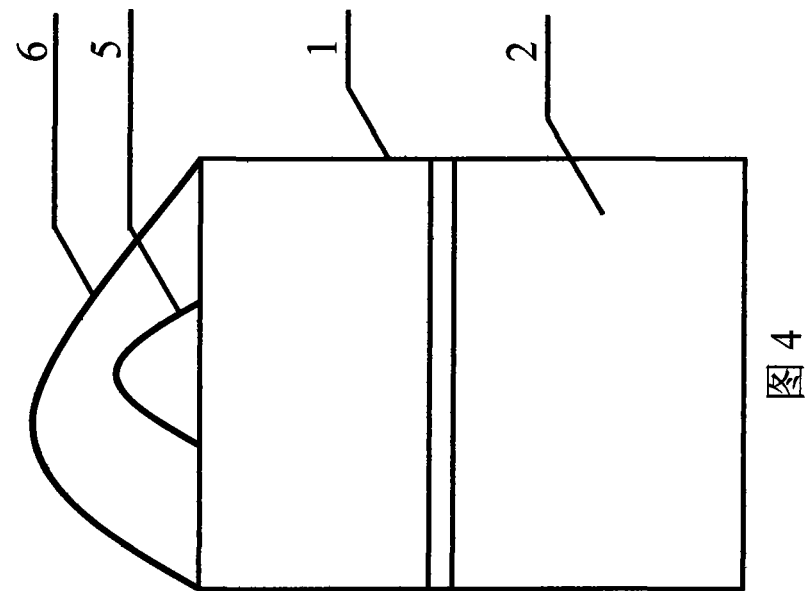


图 4

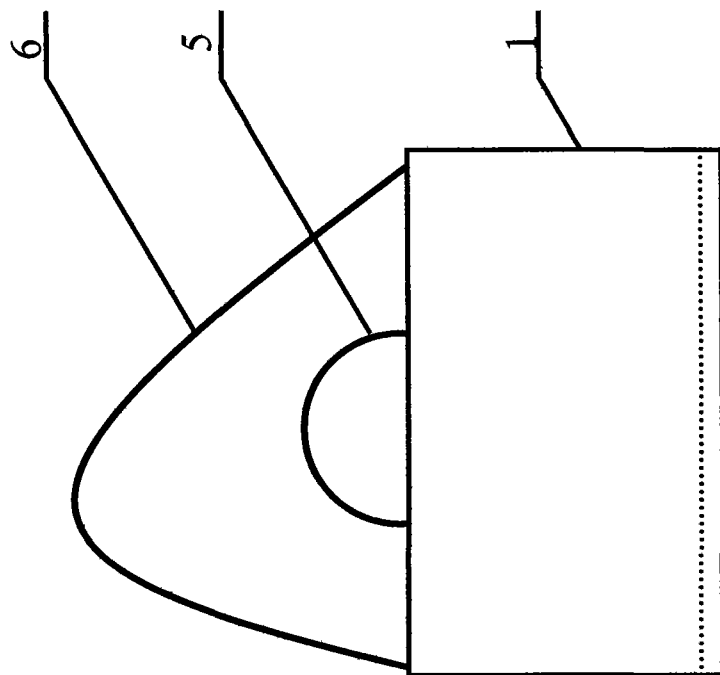


图 3