[19]中华人民共和国专利局

[51]Int.Cl[6]
B65D 85/00

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 96214629.3

[45]授权公告日 1998 年 4 月 8 日

[11] 授权公告号 CN 2277965Y

[22]申请日 96.6.21 [24]颁证日 98.3.5

[73]专利权人 陈泽民

地址 450053河南省郑州市生产路5-1号郑州市三全食品厂

[72]设计人 陈泽民

[21]申请号 96214629.3

[74]专利代理机构 河南省专利代理中心

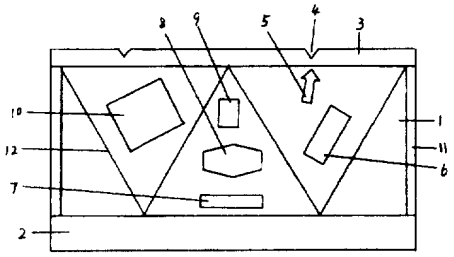
代理人 聂孟民

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 4 页

[54]实用新型名称 粽子包装袋

[57]摘要

本实用新型是涉及一种包装粽子用的粽子包装袋，其结构为底面由对称两封条密封成有封缘的三角形，封条对折构成两侧面公共封缘，袋体按折叠线成三角形空四面体，两侧面公共封缘上撕口指示旁有撕口，底面由封条密封，其结构简单，使用方便，可工业化生产，清洁卫生，生产效率高，易于保存外销，外形美观，商品效果好，有利于粽子的生产与发展。



权　利　要　求　书

1、粽子包装袋，是由三角形空四面体构成，其特征在于三角形空四面体是底面由对称两封条(11)及封条(2)密封成有封缘的三角形，封条(3)对折密封成两侧面公共封缘，袋体(1)按折叠线(12)成三角形四面体。

2、根据权利要求1所述的粽子包装袋，其特征在于所说的封条(3)上有撕口(4)。

3、根据权利要求1或2所述的粽子包装袋，其特征在于所说的撕口(4)旁的袋体(1)上有撕口指示(5)。

4、根据权利要求1所述的粽子包装袋，其特征在于所说的袋体(1) 是采用耐蒸煮的无毒塑料片材。

粽子包装袋

本实用新型是涉及一种包装粽子用的粽子包装袋。

粽子是人们喜欢食用的一种食品。目前包装粽子多是用粽叶(如苇叶)来包装，即将粽叶缠裹成三角形，再放入粽子馅，如糯米、花生、大枣等，然后再封口，用绳子或叶条捆扎好。这种包装结构一是用人工很麻烦，费工费时，而且不结实，馅子在蒸煮过程中很容易因叶子破而露出，造成原材料的浪费；二是人工缠裹效率低，产量小，不易于工业化生产和外销；三是粽子不便长期保存，也不便进行消毒及清洁处理，食品易变质；四是，在粽叶上无法进行印刷，无法区别厂家，无法进行防伪，不能适应市场经济及产品多样化的需要。

本实用新型的目的是针对上述情况，而提供一种新型的包装粽子用的粽子包装袋，可有效解决快而省力地包装粽子问题。

本实用新型的目的是这样来实现的，将包装食品用的无毒塑料片材按折叠线及封口条制成三角形四面体即可。

本实用新型结构简单，使用方便，可工业化生产，清洁卫生，生产效率高，易保存易外销，外形美观，商品效果好，有利粽子食品的生产及向产业化发展。

以下结合附图对本实用新型的结构作详细说明。

图1为本实用新型的结构前视图。

图2为本实用新型的结构一侧面图。

图3为本实用新型结构另一侧面图。

图4为本实用新型结构的俯视图。

图5为本实用新型结构的底视图。

图6为本实用新型结构的展开图。

图7为本实用新型的一个具体例子实施状态展开图。

由图1至图5所示，本实用新型为三角形空四面体，底面由对称两封条11及封条2密封成有封缘的三角形，封条3对折密封成两侧面公共封缘，袋体1按折叠线12 成三角形四面体。封条3上有撕口4，撕口4旁的袋体1上有撕口指示5。 为其产品防伪和说明产品情况，袋体1前面自下而上设有产品的厂名框7、品种框8、商标图案框9，侧面上设有防伪条码框6，另一侧面上设有说明框10。厂名框7内印制产品出厂家名称，如郑州市三全食品厂，品种框8内标明产品名称，如豆沙粽，商标图案框 9内标示图案与牌名，如带三全凌的头像，防伪条码框6内印制防伪条码，说明框10内印制产品有关说明，以上均可见图7所示。

说　明　书

由图6所示，本实用新型展开图，在制作粽子包装袋时，先以按长对称折叠，将长两端的封条11热压合在一起，封条2对折后热压合在一起成袋子，然后装入粽馅，按折叠线12使袋子体呈立体三角四面体，封条3上两撕口4重合，再热压封条3密封。

袋体1采用包装食品用的耐蒸煮的无毒塑料片材，可一次印制而成，如图7 所示的使用状态展开图。

由上述可知，本实用新型具有以下显著特点：

1、便于工业化生产，提高粽子生产量，使手工包裹为机械化生产；

2、粽子蒸煮后可在常温下长期保存不变质，食用时，在撕口处撕开印可食用，非常方便，且清洁卫生。

3、由于袋体用塑片材制做，不受季节限制，一年四季均可生产，并可远运销售；

4、包装外可印制商标、说明及防伪标志，可防假冒产品，有利粽子的市场竞争及创名牌，促进粽子的生产与发展。

5、可实现粽子的快餐化与多样化。本实用新型的推广应用，必为粽子的生产带来新的生机与活力，是粽子生产包装的一大革新。

说　明　书　附　图

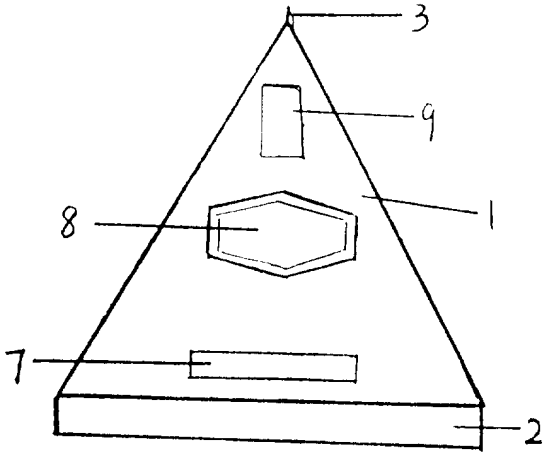


图1

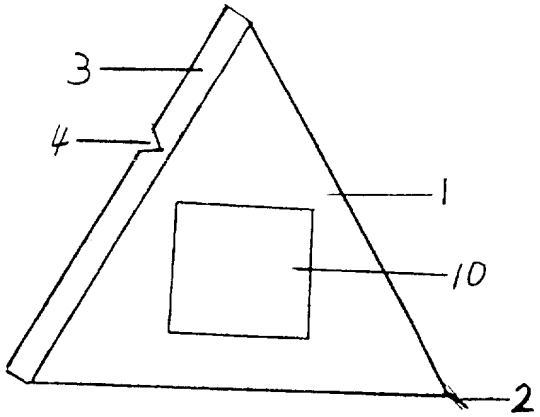


图2

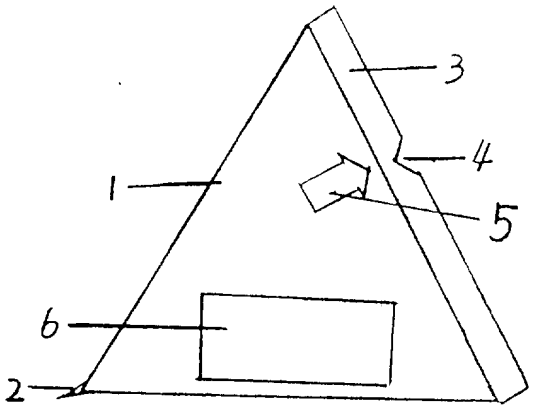


图3

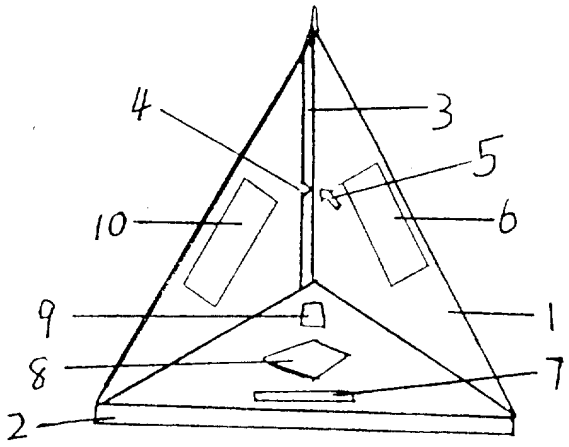


图4

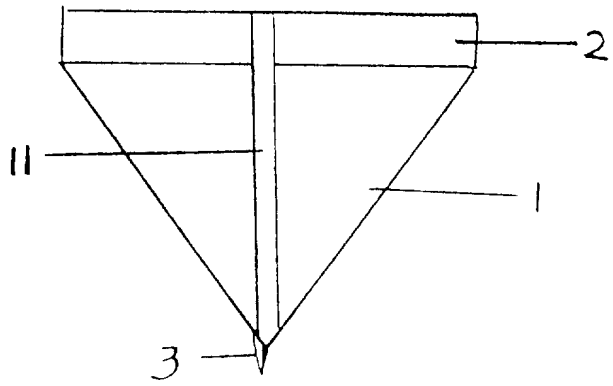


图5

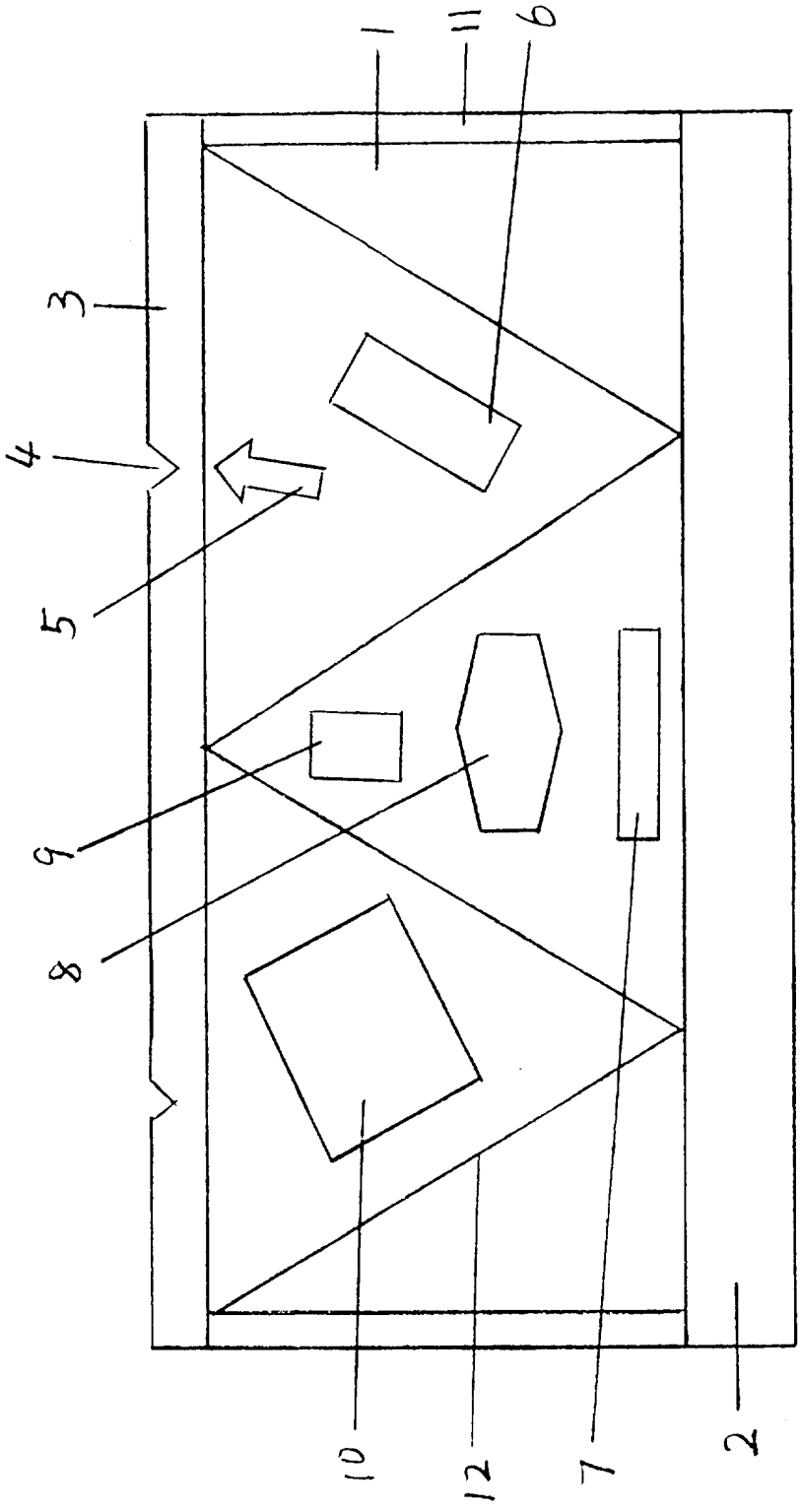


图6

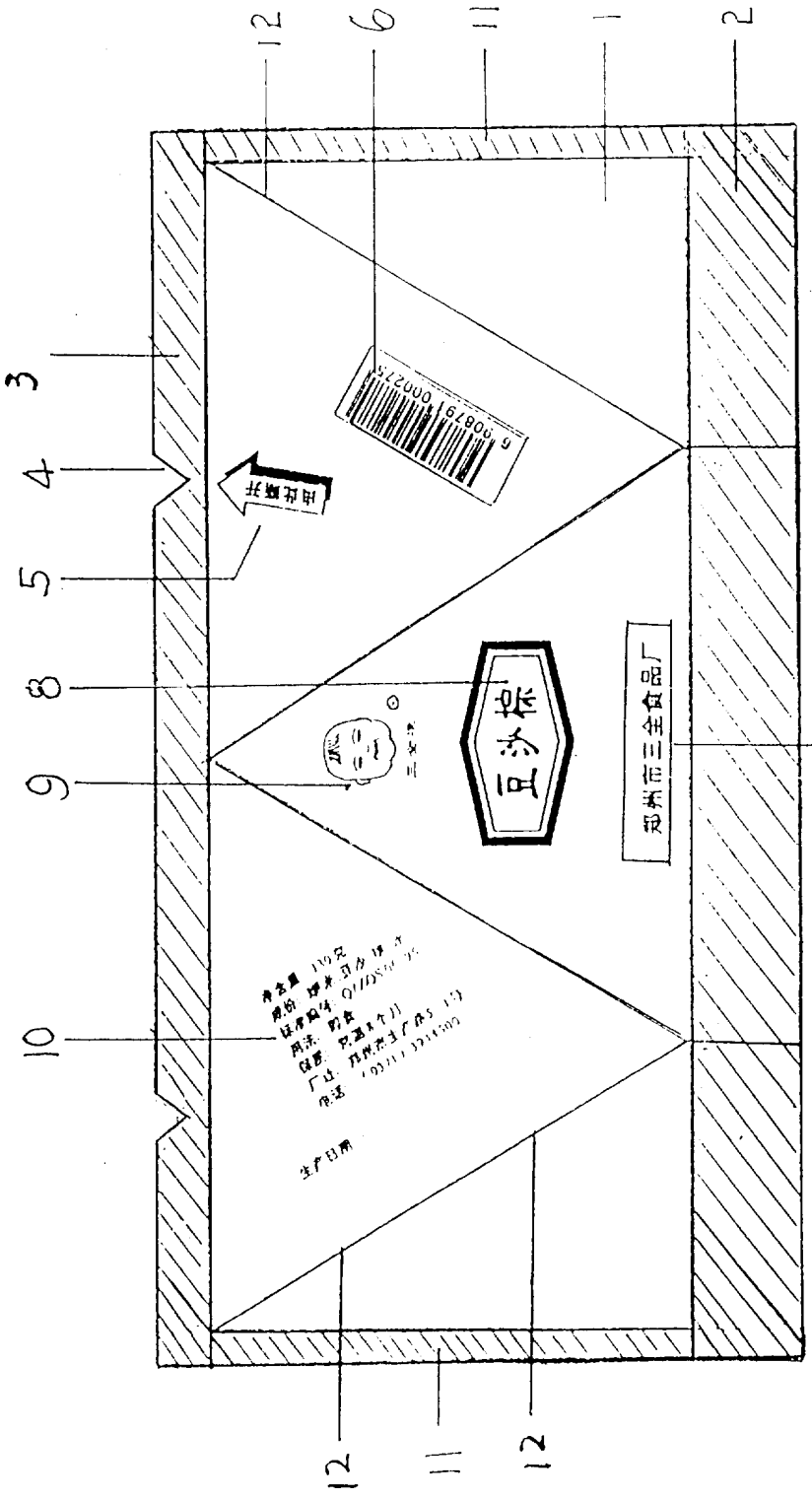


图7