

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

B41M 1/40

B41F 17/30

[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 98110931.4

[43]公开日 2000年1月26日

[11]公开号 CN 1242307A

[22]申请日 1998.7.2 [21]申请号 98110931.4
[71]申请人 陈达秋
地址 200082 上海市保定路 20 弄 40 号 1605 室
[72]发明人 陈达秋

[74]专利代理机构 上海专利商标事务所
代理人 常 明

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 0 页

[54]发明名称 蛋品壳面图案文字的印制方法

[57]摘要

本发明涉及一种蛋品壳面图案文字的印制方法,准备所需的图案文字模具板,模具板旁设置油墨,在一平板上装设夹具,将蛋品放置在该夹具上,采用印刷用的软性胶头及其印刷机械,开动机器,当油墨被刮刀刮到模具板上,软性胶头蘸一下模具板,即将图案文字印刷到蛋品壳面上。所印制的图案文字清晰,颜色多种多样。经印刷后的蛋品成为一种新的信息载体、广告载体,给人以耳目一新的感觉。

I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4



权 利 要 求 书

1. 一种蛋品壳面图案文字的印制方法，其特征在于，准备所需的图案文字模具板，模具板旁设置油墨，在一平板上装设夹具，将蛋品放置在该夹具上，采用印刷用的软性胶头及其印刷机械，开动机器，当油墨被刮刀刮到模具板上，软性胶头蘸一下模具板，即将图案文字印制到蛋品壳面上。

2. 根据权利要求1所述的蛋品壳面图案文字的印制方法，其特征在于，所述软性胶头由空气压缩机带动而进行印制。

3. 根据权利要求1所述的蛋品壳面图案文字的印刷方法，其特征在于，所述蛋品横向地卧置于平板夹具上。

4. 根据权利要求1所述的蛋品壳面图案文字的印制方法，其特征在于，所述蛋器垂直地立置于平板夹具上。

说明书

蛋品壳面图案文字的印制方法

本发明涉及图案文字印制方法，特别涉及一种在蛋品壳面上印制图案文字的方法。

鸡蛋人人爱吃，但在鸡蛋壳面上却无人印制过图案文字类广告。蛋壳作为一种新颖的广告载体，至今为止尚无人开发利用。

本发明的目的是提供一种新的蛋品壳面图案文字的印制方法，它能将图案文字印制到蛋品壳面上，使蛋品成为一种新的信息载体。

本发明的技术解决方案如下：

一种蛋品壳面图案文字的印制方法，准备所需的图案文字模具板，模具板旁设置油墨，在一平板上装设夹具，将蛋品放置在该夹具上，采用印刷用的软性胶头及其印刷机械，开动机器，当油墨被刮刀刮到模具板上，软性胶头蘸一下模具板，即将图案文字印制到蛋品壳面上。

本发明使图案文字印制到蛋品壳面上，图案文字清晰，其颜色多种多样，可任意选择，也可套色印刷。经印制后的蛋品成为一种新的信息载体、广告载体，给人以耳目一新的感觉。在蛋壳上印广告，还能减少对纸张的需求，保护森林资源。在蛋壳上还可标明保质期，以保证蛋品出售时的新鲜度。

下面结合实施例对本发明作详细说明。

一种蛋品壳面图案文字的印制方法，首先制出所需的图案文字模具板，为阴模钢板，模具板旁设置油墨。在一平板上装设夹具，该夹具可以是具有机械结构的夹具，也可以是泡沫塑料。将蛋品放置在该夹具上，蛋品横向地卧置于平板夹具上，根据印刷内容，蛋品也可以垂直地立置于平板夹具上。

采用印刷用的软性胶头及其印刷机械，软性胶头可以是硅胶头。软性胶头由空气压缩机带动而进行印制。开动机器，当油墨被刮刀刮到模具板上，软性胶头蘸一些模具板，即将图案文字印制到蛋品壳面上。所用的印刷油墨是无毒型的，印制的图案文字清晰可见，颜色多样。

将印制好的蛋品从平板夹具上取下，然后包装出品。