



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203819711 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 10

(21) 申请号 201420054365. 8

(22) 申请日 2014. 01. 27

(73) 专利权人 曼盛包装(上海)有限公司

地址 201612 上海市松江区新桥工业园区民
益路 885 号

(72) 发明人 孙志俊

(74) 专利代理机构 上海科盛知识产权代理有限
公司 31225

代理人 蒋亮珠

(51) Int. Cl.

B65D 55/02 (2006. 01)

B65D 51/24 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

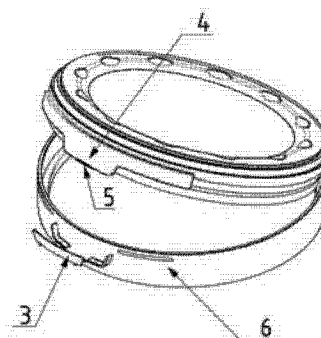
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种防盗塑料盖

(57) 摘要

本实用新型涉及一种防盗塑料盖,包括:盖体(2)和盖帽(1);所述的盖体和盖帽一侧相连,另一侧的盖帽上设有开启把手(4),开启把手(4)下端设有与盖体(2)卡接的倒扣a(5),盖体(2)上设有防盗拨片(3),倒扣a(5)扣于防盗拨片(3)内侧。与现有技术相比,本实用新型具有使用范围广、安全可靠、更卫生、更方便等优点。



1. 一种防盗塑料盖,其特征在于,包括:盖体(2)和盖帽(1);所述的盖体和盖帽一侧相连,盖帽的另一侧上设有开启把手(4),开启把手(4)下端设有与盖体(2)卡接的倒扣a(5),盖体(2)上设有防盗拨片(3),倒扣a(5)扣于防盗拨片(3)内侧。

2. 根据权利要求1所述的一种防盗塑料盖,其特征在于,所述的防盗拨片(3)呈长条形片状,其一侧通过TE桥连接在盖体(2)上。

3. 根据权利要求1所述的一种防盗塑料盖,其特征在于,所述的盖帽(1)上还设有小勺卡座(9),该小勺卡座(9)卡设有小勺(10)。

4. 根据权利要求1所述的一种防盗塑料盖,其特征在于,所述的盖体(2)上还设有与广口容器配合的倒扣b(8)。

5. 根据权利要求1所述的一种防盗塑料盖,其特征在于,所述的盖帽(1)和盖体(2)设有相互配合的倒扣。

一种防盗塑料盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及塑料盖，具体涉及一种防盗塑料盖。

背景技术

[0002] 现有的广口防盗瓶盖，一般由盖体和防盗环组成，盖体与防盗环之间通过易断裂筋条连接，开启时用力旋转盖体使所述易断筋条断裂，从而使盖体与防盗环分离，达到防盗的目的。但是由于广口瓶的半径较大，防盗环的强度往往较弱，因此，防盗环容易跟随盖体一起脱离瓶口，防盗效果差。同时，由于现有技术的广口防盗瓶盖没有设置专门的密封装置，因此，其密封性能也较差。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是为了克服上述现有技术存在的缺陷而提供一种防盗效果好、密封效果好的防盗塑料盖。

[0004] 本实用新型的目的可以通过以下技术方案来实现：一种防盗塑料盖，其特征在于，包括：盖体（2）和盖帽（1）；所述的盖体和盖帽一侧相连，另一侧的盖帽上设有开启把手（4），开启把手（4）下端设有与盖体（2）卡接的倒扣a（5），盖体（2）上设有防盗拨片（3），倒扣a（5）扣于防盗拨片（3）内侧。

[0005] 所述的防盗拨片（3）呈长条形片状，其一侧通过TE桥连接在盖体（2）上，塑料盖初次开启时，剥开防盗拨片（3）使TE桥断裂，露出开启把手（4）方可打开。

[0006] 所述的翻盖为PE聚乙烯材质或PP聚丙烯材质。

[0007] 所述的盖帽（1）上还设有小勺卡座（9），该小勺卡座（9）卡设有小勺（10）。

[0008] 所述的盖体（2）上还设有与广口容器配合的倒扣b（8）。

[0009] 所述的盖帽（1）和盖体（2）设有相互配合的倒扣，防止盖子在合盖后自然开启。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型具有以下优点：

[0011] 1. 使用范围广：用于粉末状食品，个人护理产品，调味品等。

[0012] 2. 安全可靠：发明中所有部件为PP聚丙烯，PE聚乙烯材质，环保无毒，耐高温，具有防盗设计，初次开盖必须破坏防盗拨片使其脱落，保证使用前内容产品的安全性。

[0013] 3. 更卫生、更方便：盖子内部可放置专用小勺，更卫生、使用更方便。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型翻盖结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型翻盖结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型翻盖结构示意图；

[0017] 图4为本实用新型翻盖结构示意图；

[0018] 图5为本实用新型翻盖盖体与容器结合结构示意图。

[0019] 图中标识所示：

[0020] 1、盖帽,2、盖体,3、防盗拨片,4、开启把手,5 倒扣 a,6 倒扣 c,7、倒扣 d,8、倒扣 b,9、小勺卡座,10、小勺。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型进行详细说明。

[0022] 实施例 1

[0023] 如图 1～5 所示,本实用新型的防盗塑料盖,主要由盖帽 1 与盖体 2 两部分组成。所述的盖体 2 和盖帽 1 一侧相连,另一侧的盖帽 1 上设有开启把手 4,所述的盖体 2 设有防盗拨片 3,防盗拨片 3 呈长条形片状,其一侧通过 TE 桥连接在盖体 2 上,以及与广口容器配合的倒扣 b8;所述的盖帽 1 上设有开启把手 4,小勺卡座 9,该小勺卡座 9 卡设有小勺 10,开启把手 4 下端有倒扣 a5 扣于防盗拨片 3 内侧;盖体 2 盖在广口瓶上,初次使用时,拨开防盗拨片 3,露出开启把手方 4 可开启翻盖。盖帽 1 上设有倒扣 c6,盖体 2 上设有倒扣 d7,其中倒扣 c6 与倒扣 d7 相配合,防止盖子在合盖后自然开启。

[0024] 所述的翻盖为 PE 聚乙烯材质或 PP 聚丙烯材质。

[0025] 本实用新型翻盖通过盖体 1 的倒扣 b8 与瓶状或罐装容器相连接,盖体 2 部分有防盗拨片 3 通过 TE 桥与盖体 2 相连接,盖帽 1 部分有开启把手 4,开启把手下端有倒扣 a5 结构扣于防盗拨片 3 的内侧,盖子初次开启时需剥开防盗拨片 3 使 TE 桥断裂,露出开启把手 4 方可打开。盖帽内壁有两条对称的小勺卡座 9 用于固定小勺 10,开盖后可见,小勺 10 可用于舀取容器内物品。使用完毕,合起翻盖,盖帽与盖体配合设有倒扣,防止盖子在合盖后自然开启。

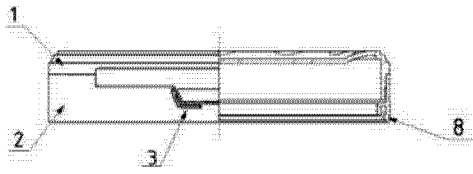


图 1

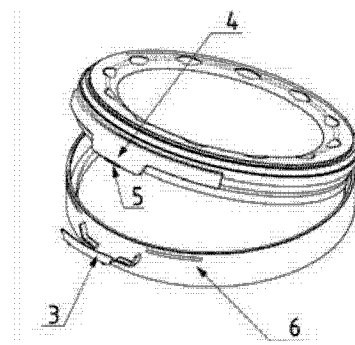


图 2

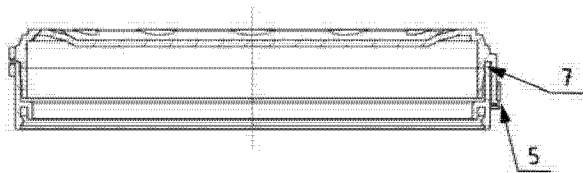


图 3

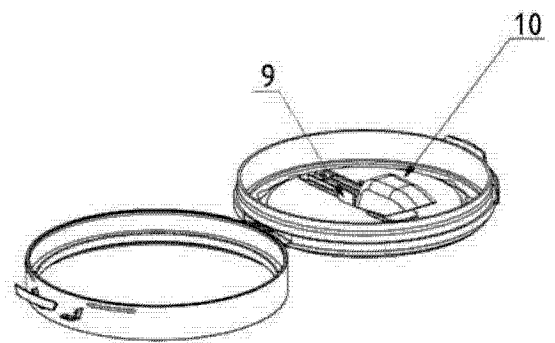


图 4

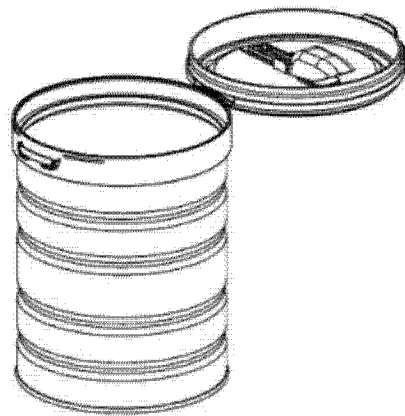


图 5