



# [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920079420.8

[45] 授权公告日 2009年12月9日

[11] 授权公告号 CN 201356798Y

[22] 申请日 2009.3.6

[21] 申请号 200920079420.8

[73] 专利权人 梁 伟

地址 610016 四川省成都市高新区紫竹北街  
85号2栋4楼10号

[72] 发明人 梁 伟

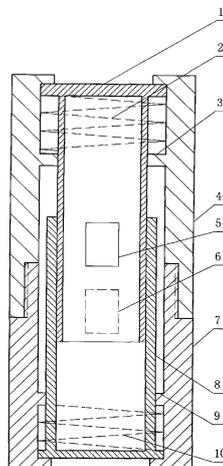
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## [54] 实用新型名称

压盖应急急救药盒

## [57] 摘要

本实用新型涉及一种医药用品，特别是涉及一种压盖应急急救药盒。它由上筒、上簧、上环卡、上壳体、内药孔、外药孔、下壳体、下筒、下环卡和下簧构成。上筒和下筒是一端封闭的圆筒且封闭端的外周均带有一圈凸沿。上筒开敞的一端处于下筒内，两者成动配合关系。上筒和下筒的侧壁上分别有一个矩形的内药孔和外药孔。上壳体和下壳体无内沿的一端通过螺纹结合为一体。上筒和下筒的结合体处于上壳体和下壳体的结合体内。本实用新型可实现单手打开药盒，且时间不超过1秒，这与传统的药盒相比，取药过程非常方便快捷，对于患者的急救赢得了宝贵时间。



1. 一种压盖应急急救药盒由上筒、上簧、上环卡、上壳体、内药孔、外药孔、下壳体、下筒、下环卡和下簧构成，其特征是：上筒和下筒是一端封闭的圆筒，上筒和下筒的封闭端的外周均带有一圈凸沿，上筒开敞的一端处于下筒开敞的一端内，两者成动配合关系，上筒和下筒的侧壁上分别有一个矩形的内药孔和外药孔，上壳体和下壳体均为一端带有环形内沿的圆筒，且上壳体和下壳体的内部分别有上环卡和下环卡，上壳体和下壳体无内沿的一端通过螺纹结合为一体，上筒和下筒的结合体处于上壳体和下壳体的结合体内，上簧套在上筒上并处于上筒封闭端的凸沿和上壳体的上环卡之间，下簧套在下筒上并处于下筒封闭端的凸沿和下壳体的下环卡之间。

## 压盖应急急救药盒

### 技术领域

本实用新型涉及一种医药用品，特别是涉及一种压盖应急急救药盒。

### 背景技术

心脏病、哮喘等疾病有反复发作的特征，为预防病情突然发生，患者须随身携带急救药品。目前的急救药盒，当病人发病时，需开启保健药盒，逐一取用所存急救药品，存在动作缓慢，给药不及时缺点，影响抢救效果。

### 实用新型内容

本实用新型为解决现有技术的不足，提供一种能够很方便地在瞬间取出急救药片的压盖应急急救药盒。

解决本实用新型技术问题的方案是：压盖应急急救药盒由上筒、上簧、上环卡、上壳体、内药孔、外药孔、下壳体、下筒、下环卡和下簧构成。上筒和下筒是一端封闭的圆筒，上筒和下筒的封闭端的外周均带有一圈凸沿。上筒开敞的一端处于下筒开敞的一端内，两者成动配合关系。上筒和下筒的侧壁上分别有一个矩形的内药孔和外药孔。上壳体和下壳体均为一端带有环形内沿的圆筒，且上壳体和下壳体的内部分别有上环卡和下环卡，上壳体和下壳体无内沿的一端通过螺纹结合为一体。上筒和下筒的结合体处于上壳体和下壳体的结合体内。上簧套在上筒上并处于上筒封闭端的凸沿和上壳体的上环卡之间，下簧套在下筒上并处于下筒封闭端的凸沿和下壳体的下环卡之间。

药片装于上筒和下筒所构成的圆柱形封闭空间内，需要取用瓶内药片时，只需用拇指和食指分别将上筒和下筒的封闭端往拢捏，当内药孔和外药孔处于重叠状态时，药片从中落下。松开两指后，在上簧和下簧的推力下内药孔和外药孔分离，药片再次被封闭。

采用上述方案，能达到以下效果：

由于打开本药盒只需单手操作，且操作时间不超过1秒，这与传统的药盒相比，取药过程非常方便快捷，对于患者的急救赢得了宝贵时间。

### 附图说明

图1为本实用新型的结构示意图。

图中：1.上筒 2.上簧 3.上环卡 4.上壳体 5.内药孔 6.外药孔 7.下壳体 8.下筒 9.下环卡 10.下簧

### 具体实施方式

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的描述。

压盖应急急救药盒由上筒 1、上簧 2、上环卡 3、上壳体 4、内药孔 5、外药孔 6、下壳体 7、下筒 8、下环卡 9 和下簧 10 构成。上筒 1 和下筒 8 是一端封闭的圆筒，上筒 1 和下筒 8 的封闭端的外周均带有一圈凸沿。上筒 1 开敞的一端处于下筒 8 开敞的一端内，两者成动配合关系。上筒 1 和下筒 8 的侧壁上分别有一个矩形的内药孔 5 和外药孔 6。上壳体 4 和下壳体 7 均为一端带有环形内沿的圆筒，且上壳体 4 和下壳体 7 的内部分别有上环卡 3 和下环卡 9，上壳体 4 和下壳体 7 无内沿的一端通过螺纹结合为一体。上筒 1 和下筒 8 的结合体处于上壳体 4 和下壳体 7 的结合体内。上簧 2 套在上筒 1 上并处于上筒 1 封闭端的凸沿和上壳体 4 的上环卡 3 之间，下簧 10 套在下筒 8 上并处于下筒 8 封闭端的凸沿和下壳体 7 的下环卡 9 之间。

药片装于上筒 1 和下筒 8 所构成的圆柱形封闭空间内，需要取用瓶内药片时，只需用拇指和食指分别将上筒 1 和下筒 8 的封闭端往拢捏，当内药孔 5 和外药孔 6 处于重叠状态时，药片从中落下。松开两指后，在上簧 2 和下簧 10 的推力下内药孔 5 和外药孔 6 分离，药片再次被封闭。

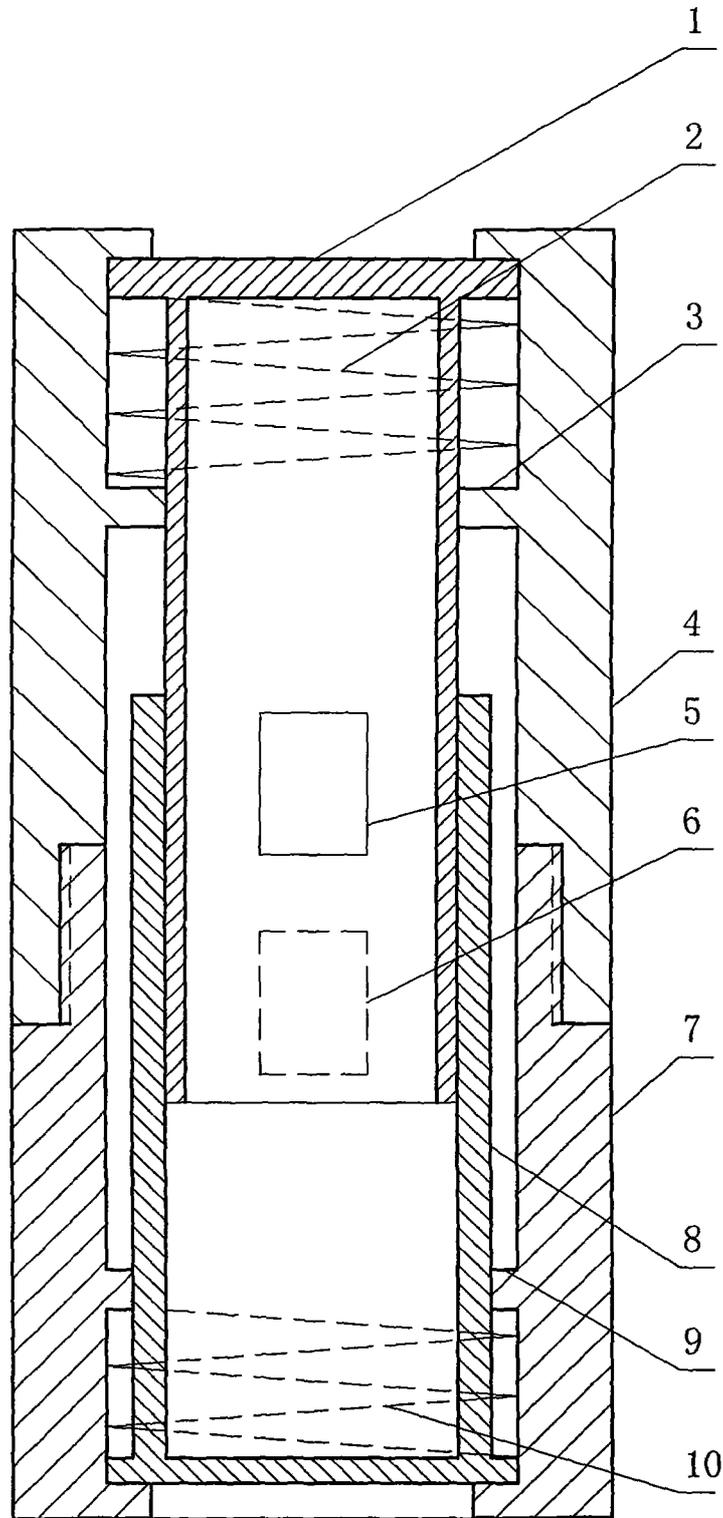


图1