



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202624756 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 26

(21) 申请号 201220281931. X

(22) 申请日 2012. 06. 05

(73) 专利权人 孙玉芳

地址 261100 山东省潍坊市寒亭区民主街  
202 号寒亭人民医院

(72) 发明人 孙玉芳 孙秀国

(51) Int. Cl.

B65B 67/02 (2006. 01)

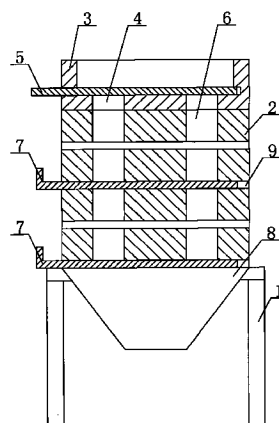
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

医用药片分装器

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种医用药片分装器,包括支架,设置在支架上的分装体和用于盛放药片的存储盘,所述分装体与存储盘可拆卸连接,所述存储盘上设有多个露孔和用于遮挡露孔的挡片,所述分装体上设有与所述露孔相对应的药片通孔,所述药片通孔的长度与药片厚度的倍数相应,所述分装体内设有用于阻挡药片向下移动的挡板,所述药片通孔的下方设有漏斗。本实用新型结构简单,设计合理,不仅方便准确的记数,而且药片无污染,安全卫生,并能有效提高医护人员的工作效率。



1. 医用药片分装器,包括支架,设置在支架上的分装体和用于盛放药片的存储盘,其特征在于:所述分装体与存储盘可拆卸连接,所述存储盘上设有多个露孔和用于遮挡露孔的挡片,所述分装体上设有与所述露孔相对应的药片通孔,所述药片通孔的长度与药片厚度的倍数相应,所述分装体内设有用于阻挡药片向下移动的挡板,所述药片通孔的下方设有漏斗。

2. 如权利要求1所述的医用药片分装器,其特征在于:所述分装体内设有多个插槽,所述插槽内设有挡板。

3. 如权利要求2所述的医用药片分装器,其特征在于:所述相邻两插槽之间的距离为药片厚度的倍数。

## 医用药片分装器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,尤其涉及一种医用药片分装器。

### 背景技术

[0002] 目前,医院在取药处工作的医护人员经常根据患者的需要,对瓶装的药片进行分装,他们大多采用手工分装,通过目测和脑力来记数,并将合理的药片分装在药瓶或给患者服用。一般的做法是将药片从瓶中倒出,然后通过手指数出规定的药片,然后将剩余的再倒回药瓶中,稍有不慎,就会出现差错,这样来回倒药片,不仅容易使药片受到污染,而且工作效率低,给医护人员增加负担。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术存在的缺陷,提供一种结构简单,使用方便,记数准确,安全卫生,并能提高医护人员工作效率的医用药片分装器。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:医用药片分装器,包括支架,设置在支架上的分装体和用于盛放药片的存储盘,所述分装体与存储盘可拆卸连接,所述存储盘上设有多个露孔和用于遮挡露孔的挡片,所述分装体上设有与所述露孔相对应的药片通孔,所述药片通孔的长度与药片厚度的倍数相应,所述分装体内设有用于阻挡药片向下移动的挡板,所述药片通孔的下方设有漏斗。

[0005] 所述分装体内设有多个插槽,所述插槽内设有挡板。

[0006] 所述相邻两插槽之间的距离为药片厚度的倍数。

[0007] 采用了上述技术方案后,本实用新型取得的有益效果是:通过将分装体与存储盘可拆卸连接,并在存储盘上设有多个露孔和用于遮挡露孔的挡片,方便将未数完的药片重新倒入药瓶内,使用简单方便;通过在分装体上设有药片通孔,并且药片通孔的长度与药片厚度的倍数相应。使用时,将药瓶内的药片先倒入存储盘内,然后抽出挡片,使药片通过露孔进入药片通孔,当药片通孔装满后,这样可以计量药片在药片通孔内的数量,方便记数,然后抽出挡板,药片则进入漏斗后流出,方便医生装药使用。本实用新型结构简单,设计合理,不仅方便准确的记数,而且药片无污染,安全卫生,并能有效提高医护人员的工作效率。

### 附图说明

[0008] 附图是本实用新型实施例的结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 如附图所示,医用药片分装器,包括支架1、设置在支架1上的分装体2和用于盛放药片的存储盘3,存储盘3具有盛药的内腔或凹槽,分装体2与存储盘3可拆卸连接,在存储盘3上设有多个露孔4,存储盘3上还设有挡片5,通过挡片5可以防止存储盘3内的药片通过露孔4向下移动,从而便于将未数完的药片重新装回药瓶,无需手部与药片直接接触,

安全卫生。

[0010] 在分装体 2 上设有与露孔 4 相对应的药片通孔 6, 即药片通孔 6 的轴线与露孔 4 的轴线重合, 并且药片通孔 6 的长度与药片厚度的倍数相应, 通过这种结构可根据需要事先设置药片通孔 6 的长度, 即设置需要通过的药片的数量, 从而当装满药片通孔 6 时能方便知道药片的数量, 可准确记数, 使用简单方便。

[0011] 在分装体 2 内设有用于阻挡药片向下移动的挡板 7, 在药片通孔 6 的下方设有漏斗 8, 通过挡板 7 可以防止药片为充满药片通孔 6 时向下移动, 抽开挡板 7 即可使药片流入漏斗 8 内, 使用简单方便。

[0012] 在分装体 2 内设有多个插槽 9, 插槽 9 内设有多个挡板 7, 其中, 相邻两插槽 9 之间的距离为药片厚度的倍数。通过这种结构可以根据需要将挡板 7 设置在合适的插槽 9 内, 从而方便计量药片通孔 6 内一次性注入药片的数量, 方便对不同的药片数量进行记数, 使用简单方便, 减轻了医护人员的负担。

[0013] 使用时, 将药瓶内的药片先倒入存储盘 3 内, 然后抽出挡片 5, 使药片通过露孔 4 进入药片通孔 6, 当药片通孔 6 装满后, 这样可以计量药片在药片通孔 6 内的数量, 方便记数, 然后抽出挡板 7, 而药片则进入漏斗 8 后流出, 方便医生使用。

[0014] 本实用新型结构简单, 设计合理, 不仅方便准确的记数, 而且药片无污染, 安全卫生, 并能有效提高医护人员的工作效率。

