

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61J 3/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520086188.2

[45] 授权公告日 2006 年 9 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 2817837Y

[22] 申请日 2005.8.16

[21] 申请号 200520086188.2

[73] 专利权人 任春红

地址 262500 山东省青州市青州北路 355 号
青州市人民医院北院

[72] 设计人 任春红 任秀红 任效文 任永红

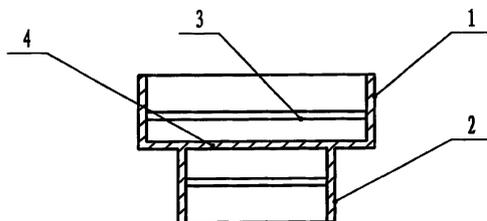
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种掰开药片的装置

[57] 摘要

本实用新型公开了一种掰开药片的装置，其具有一个盛器 [4] 和一个挤压柄 [6]，其特征在于盛器 [4] 的上药仓 [1] 和下药仓 [2] 的内部具有一个刀刃 [3]，上下药仓分别配合挤压柄 [6] 的一面，在挤压柄 [6] 上至少还嵌有一块磁钢 [5]。其优点是，药片放置在上药仓或者下药仓内，用挤压柄的与其相配合的一端盖好，用手略一挤压，药片即会被刀刃的横刃和挤压柄的共同作用而掰开。特别适合需要减小剂量或者儿童小剂量给药而又没有合适的片剂的场合，使用简单方便，易储存保管。



1、一种掰开药片的装置，其具有一个盛器[4]和一个挤压柄[6]，其特征在于盛器[4]的上药仓[1]和下药仓[2]的内部各具有一个刀刃[3]，上下药仓分别配合挤压柄[6]的一个端面，在挤压柄[6]上至少还嵌有一块磁钢[5]。

一种掰开药片的装置

技术领域

本实用新型属于医疗用器械或者辅助医疗用器械，确切的说是一种掰开药片的装置。

背景技术

目前，药品的规格非常齐全，各种剂量的药品片剂几乎都有，并且都是按照标准化生产的，但是，在实际应用中和广大的基层单位中经常需要服用半片药片的情况，例如儿童、对某些疾病的控制剂量等情况。一般遇到这种情况，都是有护士或者家庭里的成年人将药片掰开，给患者服用，而药片本来就比较小，极不容易掰开，而且即使掰开了也难控制其两个半片比较一致，因此对于这种情况比较难以处理。到目前也没有一个合适的解决办法。为了解决这个问题，本实用新型的设计人进行了认真的研究，提出了本实用新型的发明目的。

发明内容

本实用新型的发明目的是为了解决上述存在的不足而提出的，即本实用新型的发明目的是提供一种掰开药片的装置。

本实用新型的发明目的是通过以下的一种掰开药片的装置提出的技术方案实现的，该种掰开药片的装置，其具有一个盛器[4]和一个挤压柄[6]，其特征在于盛器[4]的上药仓[1]和下药仓[2]的内部各具有一个刀刃[3]]，上下药仓分别配合挤压柄[6]的一个端面，

在挤压柄[6]上至少还嵌有一块磁钢[5]。

本实用新型的有益的技术效果是，药片放置在上药仓或者下药仓内，用挤压柄的与其相配合的一端盖好，用手略一挤压，药片即会被刀刃[3]的横刃和挤压柄的共同作用而掰开。特别适合需要减小剂量或者儿童小剂量给药而又没有合适的片剂的场合，使用简单方便，易储存保管。

附图说明

附图说明，附图 1 是本实用新型的盛器的主视图，附图 2 是附图 1 的俯视图，附图 3 是挤压柄的剖视图。在附图中的序号所表示的意义为：1、上药仓，2、下药仓，3、刀刃，4、盛器，5、磁钢，6、挤压柄。

具体实施方式

下面结合附图中的实施例，对本装置详细说明。参照附图，本实用新型的一种掰开药片的装置，其具有一个盛器[4]和一个挤压柄[6]，盛器[4]的上药仓[1]和下药仓[2]的内部各具有一个刀刃[3]，设置两个药仓是为药片简单的分类，防止较小和较大的药片共用一个药仓而无法掰开，即略大的药片用上药仓，较小的药片用下药仓；上下药仓分别配合挤压柄[6]的上下端面，挤压柄的两个端面与盛器的内部圆孔形成配合，可以方便的放入盛器之中。在挤压柄[6]上至少还嵌有一块磁钢[5]，该磁钢的作用是用完后，将盛器[4]和挤压柄[6]放置在一起，磁力即将其互相吸住，而便于保存，也就是说盛器[4]或者盛器[4]和挤压柄[6]均采用铁磁性材料制作。

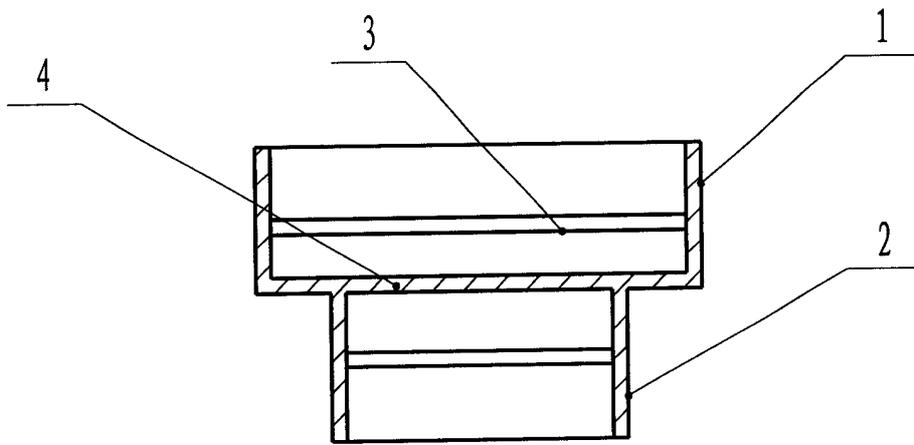


图1

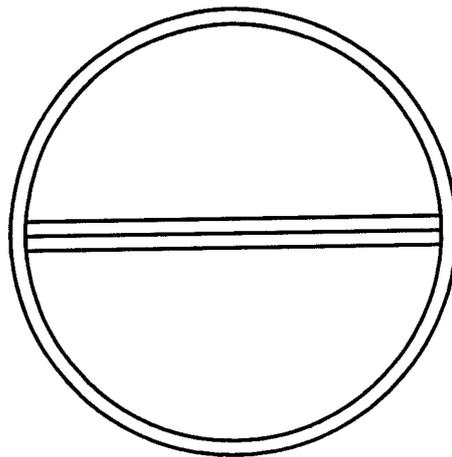


图2

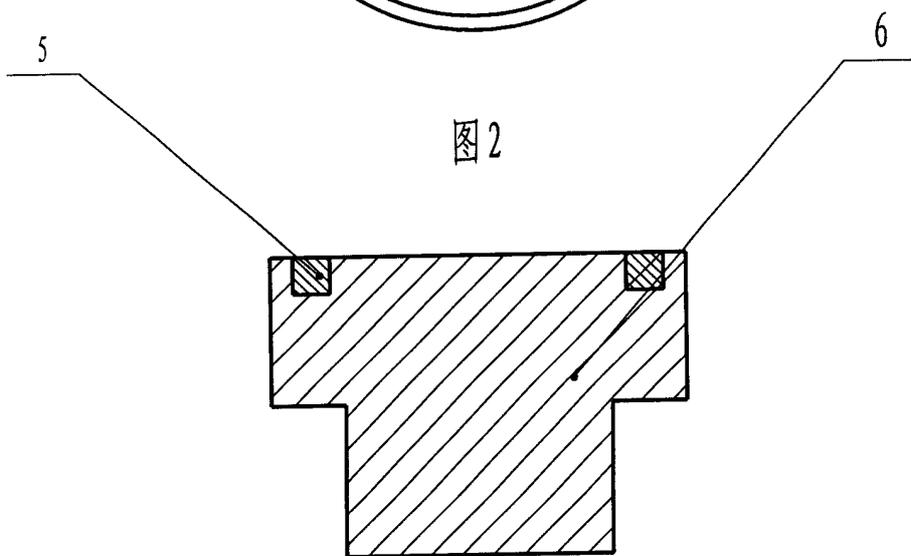


图3