



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 105997406 B

(45)授权公告日 2018.09.07

(21)申请号 201610298166.5

(22)申请日 2016.05.06

(65)同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN 105997406 A

(43)申请公布日 2016.10.12

(73)专利权人 中国人民解放军第三军医大学第
三附属医院

地址 400042 重庆市渝中区大坪长江支路
10号

(72)发明人 王楠 何勇 邱亚平 熊庆
王彩力

(74)专利代理机构 北京元本知识产权代理事务
所 11308

代理人 周维锋

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

(56)对比文件

CN 203689713 U,2014.07.02,
CN 202123822 U,2012.01.25,
CN 201283763 Y,2009.08.05,
CN 205094500 U,2016.03.23,
CN 203102617 U,2013.07.31,
CN 204766288 U,2015.11.18,
CN 2377776 Y,2000.05.10,
CN 103644464 A,2014.03.19,
CN 2243689 Y,1996.12.25,
CN 201693854 U,2011.01.05,
US 4583951 A,1986.04.22,

审查员 陈少敏

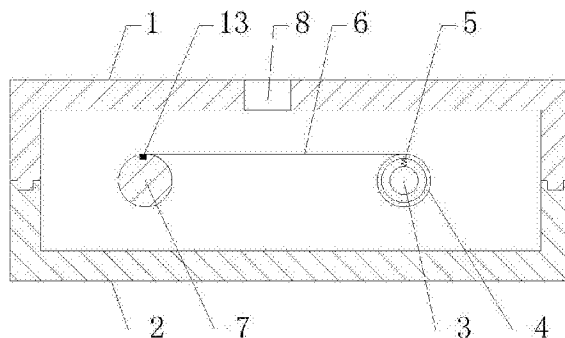
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

病历装置

(57)摘要

本发明公开了一种病历装置,包括壳体,所述壳体包括扣合连接的上壳体和下壳体,壳体内设置有固定轴,所述固定轴外套设有与固定轴转动连接的卷辊,固定轴与卷辊之间设置有弹簧,所述卷辊外缠绕有信息膜,卷辊一侧设置有转轴,所述转轴与卷辊并列布置,转轴一端伸出至壳体外,所述上壳体顶部设置有窗口,所述信息膜的自由端与转轴连接。该结构的病历装置,具有信息容量大、信息查阅方便以及能降低病人隐私暴露风险的优点。



1. 一种病历装置,其特征在于:包括壳体,所述壳体包括扣合连接的上壳体(1)和下壳体(2),壳体内设置有固定轴(3),所述固定轴外套设有与固定轴转动连接的卷辊(4),固定轴与卷辊之间设置有弹簧(5),所述卷辊外缠绕有信息膜(6),卷辊一侧设置有转轴(7),所述转轴与卷辊并列布置,转轴一端伸出至壳体外,所述上壳体顶部设置有窗口(8),所述信息膜的自由端与转轴连接,所述转轴位于壳体外的一端设置有基块(9),所述基块上设置有与转轴并列布置的伸缩杆,所述伸缩杆的自由端设置有吸盘(12)。

2. 根据权利要求1所述的病历装置,其特征在于:所述伸缩杆包括与基块连接的外筒体(10)和与外筒体滑动连接的内杆体(11),所述内杆体位于外筒体内的一端通过弹簧与外筒体内壁连接,另一端与吸盘连接。

3. 根据权利要求1-2任意一项所述的病历装置,其特征在于:所述信息膜的自由端通过魔术贴(13)与转轴连接。

病历装置

技术领域

[0001] 本发明涉及一种病历装置。

背景技术

[0002] 医护人员在接诊、查房时需要处理大量与患者和诊疗有关的数据信息,包括获得患者的基本信息、病情描述、前期诊疗及效果,并记录下患者当前的状态并录入自己的诊断过程记录,包括医嘱、用药等,以及时间等数据。目前都是记录在病历纸上,随后将病历纸用病历夹固定。这种方式存在如下弊端:1) 通常需要多张病历纸才能记录下所有信息,这使得查看不方便,而且容易出现病历纸片遗失的情况;2) 易将所有信息暴露在公众面前,从而暴露病人的隐私。

发明内容

[0003] 有鉴于此,本发明的目的是提供一种信息容量大、信息查阅方便以及能降低病人隐私暴露风险的病历装置。

[0004] 本发明通过以下技术手段解决上述问题:一种病历装置,包括壳体,所述壳体包括扣合连接的上壳体和下壳体,壳体内设置有固定轴,所述固定轴外套设有与固定轴转动连接的卷辊,固定轴与卷辊之间设置有弹簧,所述卷辊外缠绕有信息膜,卷辊一侧设置有转轴,所述转轴与卷辊并列布置,转轴一端伸出至壳体外,所述上壳体顶部设置有窗口,所述信息膜的自由端与转轴连接。

[0005] 进一步,所述转轴位于壳体外的一端设置有基块,所述基块上设置有与转轴并列布置的伸缩杆,所述伸缩杆的自由端设置有吸盘。

[0006] 进一步,所述伸缩杆包括与基块连接的外筒体和与外筒体滑动连接的内杆体,所述内杆体位于外筒体内的一端通过弹簧与外筒体内壁连接,另一端与吸盘连接。

[0007] 进一步,所述信息膜的自由端通过魔术贴与转轴连接。

[0008] 本发明的有益效果:本发明的病历装置,包括壳体,所述壳体包括扣合连接的上壳体和下壳体,壳体内设置有固定轴,所述固定轴外套设有与固定轴转动连接的卷辊,固定轴与卷辊之间设置有弹簧,所述卷辊外缠绕有信息膜,卷辊一侧设置有转轴,所述转轴与卷辊并列布置,转轴一端伸出至壳体外,所述上壳体顶部设置有窗口,所述信息膜的自由端与转轴连接。该结构的病历装置,具有信息容量大、信息查阅方便以及能降低病人隐私暴露风险的优点。

附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本发明作进一步描述。

[0010] 图1为本发明的结构示意图;

[0011] 图2为本发明的俯视图。

具体实施方式

[0012] 以下将结合附图对本发明进行详细说明,如图1-2所示:一种病历装置,包括壳体,所述壳体包括扣合连接的上壳体1和下壳体2,壳体内设置有固定轴3,所述固定轴外套设有与固定轴转动连接的卷辊4,固定轴与卷辊之间设置有弹簧5,所述卷辊外缠绕有信息膜6,卷辊一侧设置有转轴7,所述转轴与卷辊并列布置,转轴一端伸出至壳体外,转轴与壳体壁转动连接,所述上壳体顶部设置有窗口8,所述信息膜的自由端与转轴连接。使用时,将各类与患者和诊疗有关的数据信息记录在信息膜上,信息膜缠绕卷辊上,在转轴上设置魔术贴13的公面,信息膜的自由端设置魔术贴的母面,通过魔术贴连接的形式实现信息膜的自由端与转轴的可拆卸连接,接着将上壳体与下壳体扣合,将信息膜存储在壳体内,当医护人员需要查阅信息时,转动转轴,带动信息膜和卷辊一起转动,信息膜逐步从卷辊上释放出来,并缠绕在转轴上,医护人员可以通过窗口逐步查阅记录在信息膜上的信息,当信息查阅完成后,松开转轴,在与卷辊连接的弹簧弹力作用下,卷辊反向转动复位,将信息膜又重新缠绕在卷辊上。该结构的病历装置,通过卷绕的信息膜存储各类数据信息,具有充裕的信息容纳量,转动转轴,就可以逐步查阅信息,查阅过程简单方便,信息膜缠绕在卷辊上,卷辊被壳体包住,大大降低了病人隐私暴露风险。

[0013] 作为上述技术方案的进一步改进,所述转轴位于壳体外的一端设置有基块9,所述基块上设置有与转轴并列布置的伸缩杆,所述伸缩杆的自由端设置有吸盘12。在医护过程中,通常需要将某部分数据信息长时间显示,以便帮助医护人员配药等,此时可转动转轴,使该部分信息正好经过窗口下方时,拉动伸缩杆,使吸盘紧紧吸附在壳体外壁,在吸盘、伸缩杆和基块的共同作用下,避免了转轴转动,从而使得该部分信息长时间在窗口处显示。

[0014] 作为上述技术方案的进一步改进,所述伸缩杆包括与基块连接的外筒体10和与外筒体滑动连接的内杆体11,所述内杆体位于外筒体内的一端通过弹簧与外筒体内壁连接,另一端与吸盘连接。在弹簧作用下,吸盘能紧紧吸附在壳体外壁上,提高了结构的可靠性。

[0015] 最后说明的是,以上实施例仅用以说明本发明的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本发明进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本发明的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本发明技术方案的宗旨和范围,其均应涵盖在本发明的权利要求范围当中。

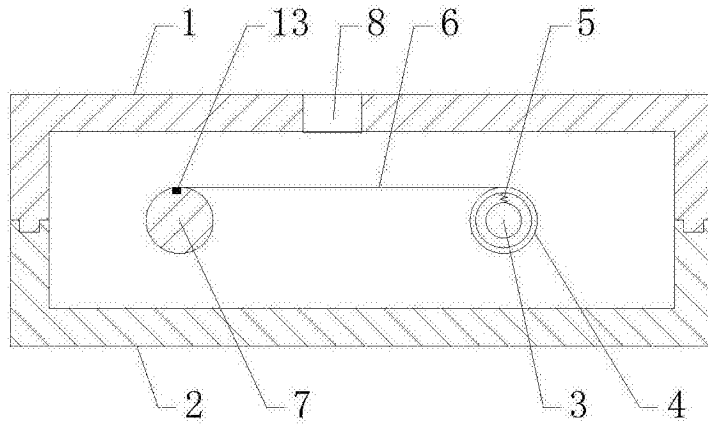


图1

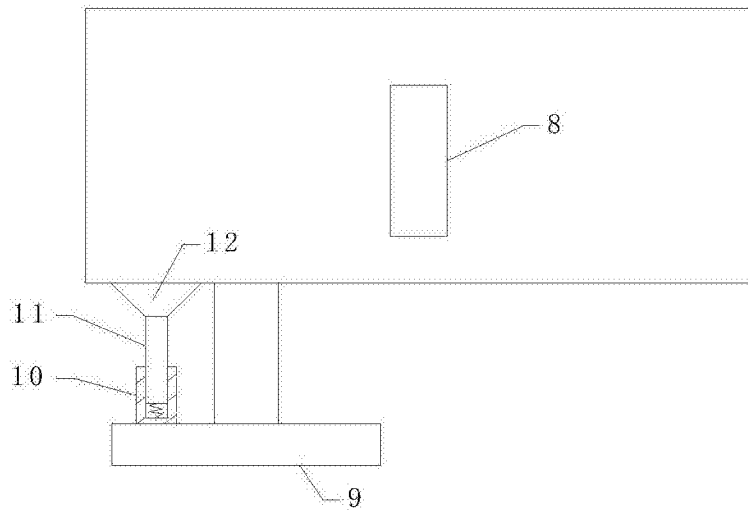


图2