



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203903114 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 29

(21) 申请号 201420239300. 0

(22) 申请日 2014. 05. 09

(73) 专利权人 江苏省血吸虫病防治研究所

地址 214064 江苏省无锡市滨湖区梅园杨巷
117 号

(72) 发明人 顾亚萍 张超 曹俊 周华云

(74) 专利代理机构 无锡市大为专利商标事务所
(普通合伙) 32104

代理人 殷红梅

(51) Int. Cl.

B65D 81/127(2006. 01)

B65D 85/48(2006. 01)

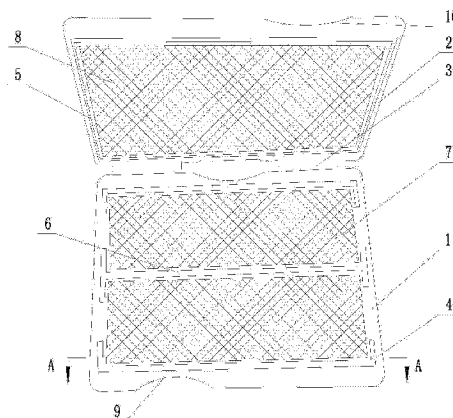
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

玻片标本储运盒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种玻片标本储运盒,包括盒体和盒盖,盒体的一侧和盒盖的一侧通过连接部连接;特征是:在所述盒体的内表面边缘设置第一凸起,在盒盖的内表面边缘设置第二凸起,第一凸起和第二凸起相互扣合;在所述盒体内表面设置分隔条,分隔条将盒体的内表面分隔成两个或多个玻片存储区域,在每个玻片存储区域中分别设置第一缓冲垫,在所述盒盖的第二凸起内侧设置第二缓冲垫,第一缓冲垫和第二缓冲垫之间为存放玻片标本的空隙。本实用新型结构简单,解决了玻片在邮寄运输过程中因受外力撞击造成玻片破损的问题,在标本盒内设置缓冲垫,起到防震、防撞击的效果,从而确保玻片完好,达到预定目的。



1. 一种玻片标本储运盒,包括箱体(1)和盒盖(2),箱体(1)的一侧和盒盖(2)的一侧通过连接部(3)连接;其特征是:在所述箱体(1)的内表面边缘设置第一凸起(4),在盒盖(2)的内表面边缘设置第二凸起(5),第一凸起(4)和第二凸起(5)相互扣合;在所述箱体(1)内表面设置分隔条(6),分隔条(6)将箱体(1)的内表面分隔成两个或多个玻片存储区域,在每个玻片存储区域中分别设置第一缓冲垫(7),在所述盒盖(2)的第二凸起(4)内侧设置第二缓冲垫(8),第一缓冲垫(7)和第二缓冲垫(8)之间为存放玻片标本的空隙。

2. 如权利要求1所述的玻片标本储运盒,其特征是:所述第一凸起(4)的高度高于第一缓冲垫(7)的高度。

3. 如权利要求1所述的玻片标本储运盒,其特征是:所述第二凸起(5)的高度高于第二缓冲垫(8)的高度。

4. 如权利要求1所述的玻片标本储运盒,其特征是:在所述箱体(1)的外侧边缘和盒盖(2)的外侧边缘分别设置第一凹槽(9)和第二凹槽(10)。

5. 如权利要求4所述的玻片标本储运盒,其特征是:所述第一凹槽(9)和第二凹槽(10)不重叠。

玻片标本储运盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种玻片标本储运盒,尤其是一种用于玻片标本存放及邮寄运输的标本盒。

背景技术

[0002] 现有的标本盒一般为较薄的塑料盒,没有防震设备,载玻片标本置于该标本盒中在邮寄运输的过程中因受外力撞击,盒体中的玻片标本容易造成破碎。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术中存在的不足,提供一种玻片标本储运盒,既能用作玻片标本存放又能用作于玻片标本的邮寄运输,可以避免玻片的损坏破碎。

[0004] 按照本实用新型提供的技术方案,一种玻片标本储运盒,包括盒体和盒盖,盒体的一侧和盒盖的一侧通过连接部连接;特征是:在所述盒体的内表面边缘设置第一凸起,在盒盖的内表面边缘设置第二凸起,第一凸起和第二凸起相互扣合;在所述盒体内表面设置分隔条,分隔条将盒体的内表面分隔成两个或多个玻片存储区域,在每个玻片存储区域中分别设置第一缓冲垫,在所述盒盖的第二凸起内侧设置第二缓冲垫,第一缓冲垫和第二缓冲垫之间为存放玻片标本的空隙。

[0005] 所述第一凸起的高度高于第一缓冲垫的高度。

[0006] 所述第二凸起的高度高于第二缓冲垫的高度。

[0007] 在所述盒体的外侧边缘和盒盖的外侧边缘分别设置第一凹槽和第二凹槽。

[0008] 所述第一凹槽和第二凹槽不重叠。

[0009] 本实用新型结构简单,体小巧妙,成本低廉,方便取用,实用性较强,易于推广,尤其是解决了玻片在邮寄运输过程中因受外力撞击造成玻片破损的问题,在标本盒内设置缓冲垫,起到防震、防撞击的效果,从而确保玻片完好,达到预定目的。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图2为图1的A-A剖视图。

具体实施方式

[0012] 下面结合具体附图对本实用新型作进一步说明。

[0013] 如图1~图2所示:所述玻片标本储运盒包括盒体1、盒盖2、连接部3、第一凸起4、第二凸起5、分隔条6、第一缓冲垫7、第二缓冲垫8、第一凹槽9、第二凹槽10等。

[0014] 如图1所示,本实用新型包括盒体1和盒盖2,盒体1的一侧和盒盖2的一侧通过连接部3连接;在所述盒体1的内表面边缘设置第一凸起4,在盒盖2的内表面边缘设置第二凸起5,第一凸起4和第二凸起5相互扣合,从而将盒体1和盒盖2卡紧;在所述盒体1内

表面设置分隔条 6, 分隔条 6 将箱体 1 的内表面分隔成两个或多个玻片存储区域, 在每个玻片存储区域中分别设置第一缓冲垫 7 (如海绵等); 在所述盒盖 2 的第二凸起 4 内侧设置第二缓冲垫 8, 第一缓冲垫 7 和第二缓冲垫 8 之间为存放玻片标本的空隙;

[0015] 如图 2 所示, 所述第一凸起 4 的高度高于第一缓冲垫 7 的高度; 所述第二凸起 5 的高度高于第二缓冲垫 8 的高度;

[0016] 如图 1 所示, 在所述箱体 1 的外侧边缘和盒盖 2 的外侧边缘分别设置第一凹槽 9 和第二凹槽 10, 第一凹槽 9 和第二凹槽 10 不重叠, 以便于打开盒子;

[0017] 所述箱体 1 和盒盖 2 采用塑料材料制作而成。

[0018] 本实用新型可有效防止因受外力撞击对箱体中的玻片标本造成破坏。箱体呈长方体; 在盒盖上贴上样本标识, 不必打开盒子就可一目了然地知道箱体里的标本, 既可用于一种标本长期储存, 又可用于邮寄保存在玻片上的样品。本实用新型结构简单, 体小巧妙, 成本低廉, 方便取用, 实用性较强, 易于推广, 尤其是解决了玻片在邮寄运输过程中因受外力撞击造成玻片破损的问题, 在标本盒内设置缓冲垫, 起到防震、防撞击的效果, 从而确保玻片完好。

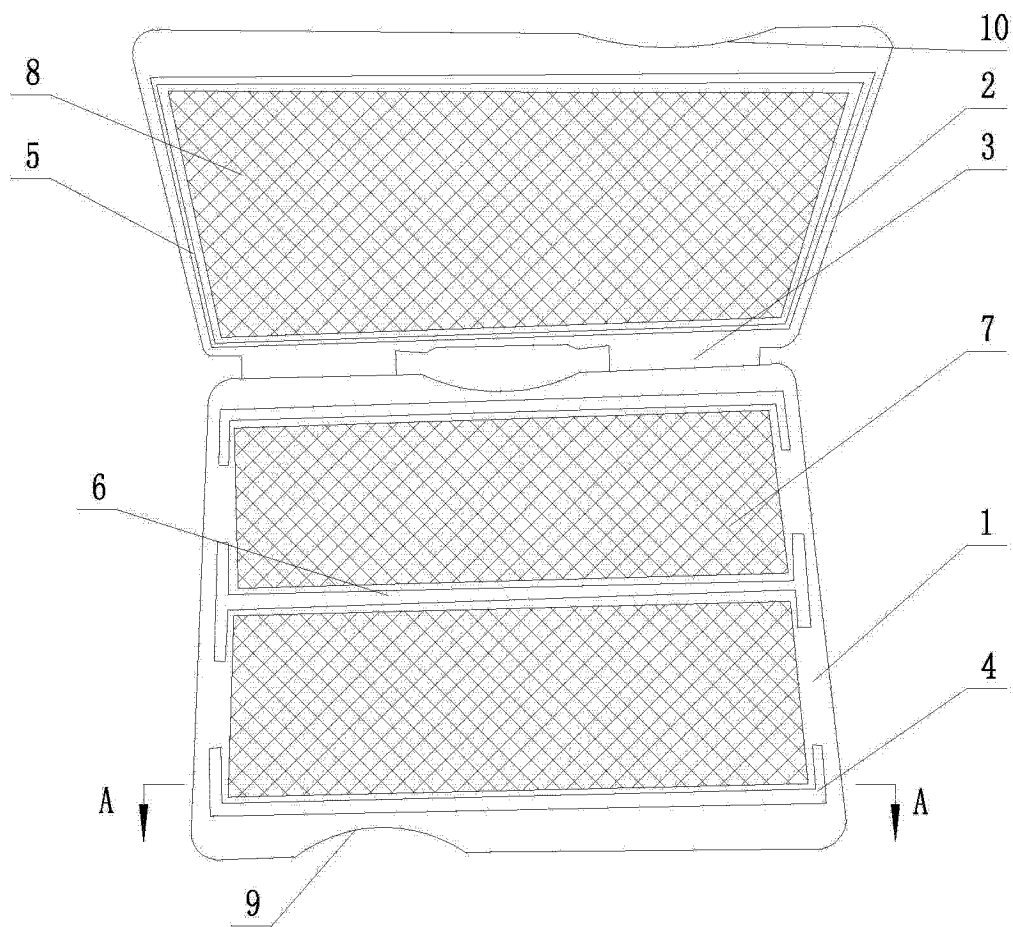


图 1

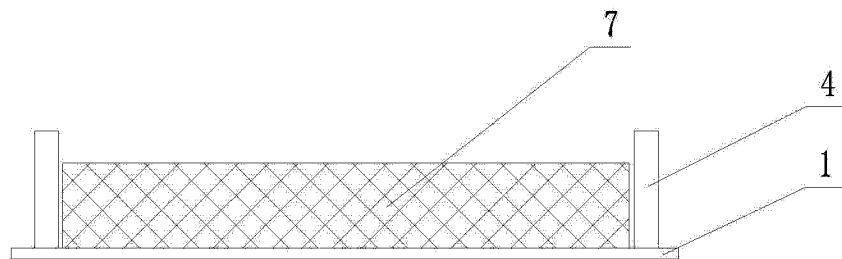


图 2