



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213849254 U

(45) 授权公告日 2021.08.03

(21) 申请号 202022528886.0

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2020.11.04

(73) 专利权人 南京市浦口区中心医院

地址 211800 江苏省南京市浦口区江浦街
道上河街166号

(72) 发明人 徐长霞 王慧珊 刘念

(74) 专利代理机构 徐州拉沃智佳知识产权代理
有限公司 32455

代理人 朱云丽

(51) Int. Cl.

A47B 3/00 (2006.01)

A47B 13/00 (2006.01)

A47B 13/08 (2006.01)

A47B 13/16 (2006.01)

A61M 5/14 (2006.01)

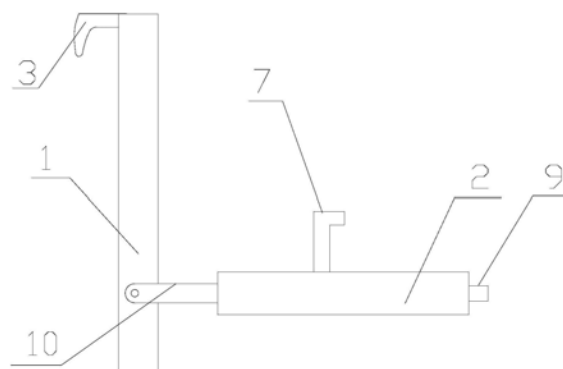
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

挂壁式收纳桌

(57) 摘要

本实用新型公开了挂壁式收纳桌。包括主桌板、折叠桌板、挂钩、收纳袋、水杯槽、吸盘、手机支架、手机放置槽、固定扣和连接杆，所述折叠桌板位于主桌板的一侧，所述折叠桌板一端置有两个连接杆，两个所述连接杆分别通过铰接轴和主桌板两侧面可转动连接，所述折叠桌板的上侧面置有手机放置槽和手机支架，所述手机支架和折叠桌板可转动连接，所述手机支架位于手机放置槽和主桌板之间，所述折叠桌板的另一端置有固定扣，所述主桌板朝向折叠桌板的正面上置有若干个收纳袋和若干个水杯槽。本实用新型的收纳桌能够挂壁式固定在输液椅旁的卡位板上，折叠时可放置水杯及杂物，放下时可用于吃饭、放置手机等物品，解决了输液病人吃饭、储物等问题。



1. 挂壁式收纳桌, 其特征在于, 包括主桌板、折叠桌板、挂钩、收纳袋、水杯槽、吸盘、手机支架、手机放置槽、固定扣和连接杆, 所述折叠桌板位于主桌板的一侧, 所述折叠桌板一端置有两个连接杆, 两个所述连接杆分别通过铰接轴和主桌板两侧面可转动连接, 所述折叠桌板的上侧面置有手机放置槽和手机支架, 所述手机支架和折叠桌板可转动连接, 所述手机支架位于手机放置槽和主桌板之间, 所述折叠桌板的另一端置有固定扣, 所述主桌板朝向折叠桌板的正面上置有若干个收纳袋和若干个水杯槽, 所述主桌板背向折叠桌板的背面上置有若干个吸盘, 所述主桌板的上端置有挂钩。

2. 根据权利要求1所述的挂壁式收纳桌, 其特征在于, 所述折叠桌板上侧面上置有支架收纳槽。

3. 根据权利要求1所述的挂壁式收纳桌, 其特征在于, 所述水杯槽为圆柱形凹槽结构。

挂壁式收纳桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及桌子领域,具体为挂壁式收纳桌。

背景技术

[0002] 目前,各大医院的输液室每天输液的病人很多,现有的输液椅和卡位只能满足病人的输液要求,对于输液时间较长的病人往往需要边输液边吃饭,很多医院的输液室并没有移动餐桌,即使有也只是寥寥几个,很难供应到每个患者,使用非常不便。同时,患者的水杯随意乱放,容易打翻造成烫伤,给患者带来不必要的意外伤害。

实用新型内容

[0003] 针对上述存在的技术不足,本实用新型的目的是提供挂壁式收纳桌,其挂壁式安装固定,取用方便,能够放置患者随身携带物品特别是水杯和手机,便于患者输液时使用,同时也解决了患者边输液边就餐的问题。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 挂壁式收纳桌,其特征在于,包括主桌板、折叠桌板、挂钩、收纳袋、水杯槽、吸盘、手机支架、手机放置槽、固定扣和连接杆,所述折叠桌板位于主桌板的一侧,所述折叠桌板一端置有两个连接杆,两个所述连接杆分别通过铰接轴和主桌板两侧面可转动连接,所述折叠桌板的上侧面置有手机放置槽和手机支架,所述手机支架和折叠桌板可转动连接,所述手机支架位于手机放置槽和主桌板之间,所述折叠桌板的另一端置有固定扣,所述主桌板朝向折叠桌板的正面上置有若干个收纳袋和若干个水杯槽,所述主桌板背向折叠桌板的背面上置有若干个吸盘,所述主桌板的上端置有挂钩;

[0006] 优选地,所述折叠桌板上侧面上置有支架收纳槽;

[0007] 优选地,所述水杯槽为圆柱形凹槽结构。

[0008] 本实用新型的有益效果在于:能够挂壁式固定在输液椅旁的卡位板上,能够放置患者随身携带物品特别是水杯和手机,便于患者输液时使用,同时也解决了患者边输液边就餐的问题。

[0009] 本文中的“上”、“下”均以图1的“上”、“下”为准。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0011] 图1为本实用新型提供的挂壁式收纳桌的结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型提供的挂壁式收纳桌主桌板正面的结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型提供的挂壁式收纳桌主桌板背面的结构示意图;

[0014] 图4为本实用新型提供的挂壁式收纳桌折叠桌板上侧面的结构示意图；

[0015] 附图标记说明：

[0016] 主桌板1、折叠桌板2、挂钩3、收纳袋4、水杯槽5、吸盘6、手机支架7、手机放置槽8、固定扣9、连接杆10。

具体实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 如图1-4，挂壁式收纳桌，包括主桌板1、折叠桌板2、挂钩3、收纳袋4、水杯槽5、吸盘6、手机支架7、手机放置槽8、固定扣9和连接杆10，所述折叠桌板2位于主桌板1的一侧，所述折叠桌板2一端置有两个连接杆10，两个所述连接杆10分别通过铰接轴和主桌板1两侧面可转动连接，所述折叠桌板2的上侧面置有手机放置槽8和手机支架7，所述手机支架7和折叠桌板2可转动连接，所述手机支架7位于手机放置槽8和主桌板1之间，所述折叠桌板2的另一端置有固定扣9，所述主桌板1朝向折叠桌板2的正面上置有若干个收纳袋4和若干个水杯槽5，所述主桌板1背向折叠桌板2的背面上置有若干个吸盘6，所述主桌板1的上端置有挂钩3；

[0019] 进一步，所述折叠桌板2上侧面上置有支架收纳槽；能够将手机支架7收进槽内，便于折叠桌板2的折叠收纳；

[0020] 进一步，所述水杯槽5为圆柱形凹槽结构；能够直接将水杯放在内，取用方便且水杯不易倾倒更加安全。

[0021] 使用时，通过挂钩3将收纳桌悬挂固定在输液椅旁的卡位板上，通过吸盘6进行辅助的吸附固定，避免其晃动使固定更加牢靠；

[0022] 折叠桌板2能够向上旋转折叠收起，收起时通过固定扣9进行固定；折叠桌板2收起时，主桌板1上的水杯槽5从两个连接杆10之间的空隙漏出，可用于放置水杯，收纳袋4可用于收纳小物品；

[0023] 患者在吃饭等情况下需要用到折叠桌板2时，打开固定扣9使折叠桌板2向下转动打开至水平状态即可；

[0024] 折叠桌板2打开后，其上侧面的手机放置槽8可用于放置手机、平板等电子设备，手机支架7对放置的电子设备进行支撑，以便患者观看。

[0025] 本实用新型的设计能够挂壁式固定在输液椅旁的卡位板上，折叠时可放置水杯及杂物，放下时可用于吃饭、放置手机等物品，解决了输液病人吃饭、储物等问题。

[0026] 显然，本领域的技术人员可以对本实用新型进行各种改动和变型而不脱离本实用新型的精神和范围。这样，倘若本实用新型的这些修改和变型属于本实用新型权利要求及其等同技术的范围之内，则本实用新型也意图包含这些改动和变型在内。

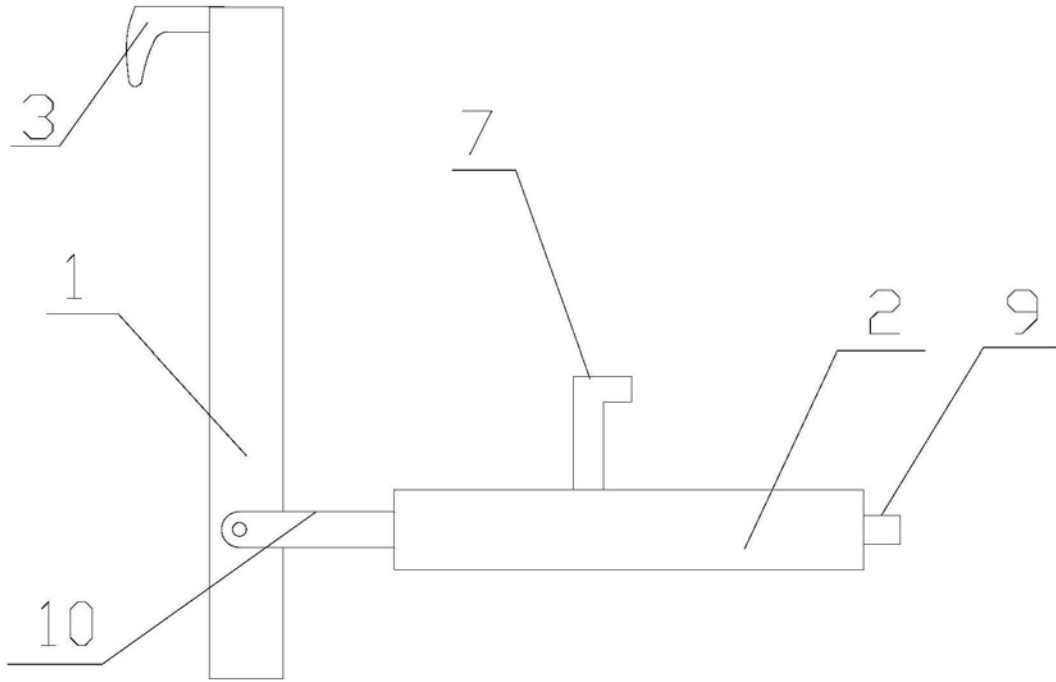


图1

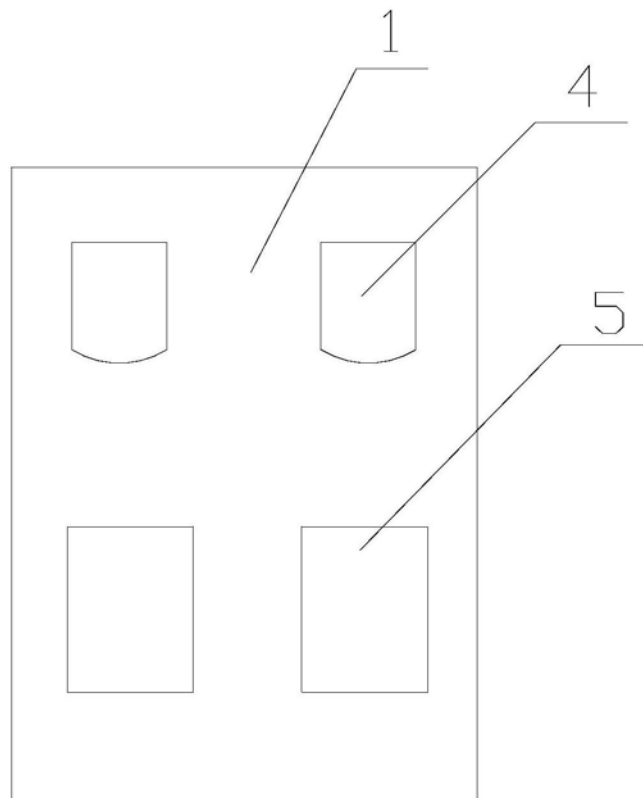


图2

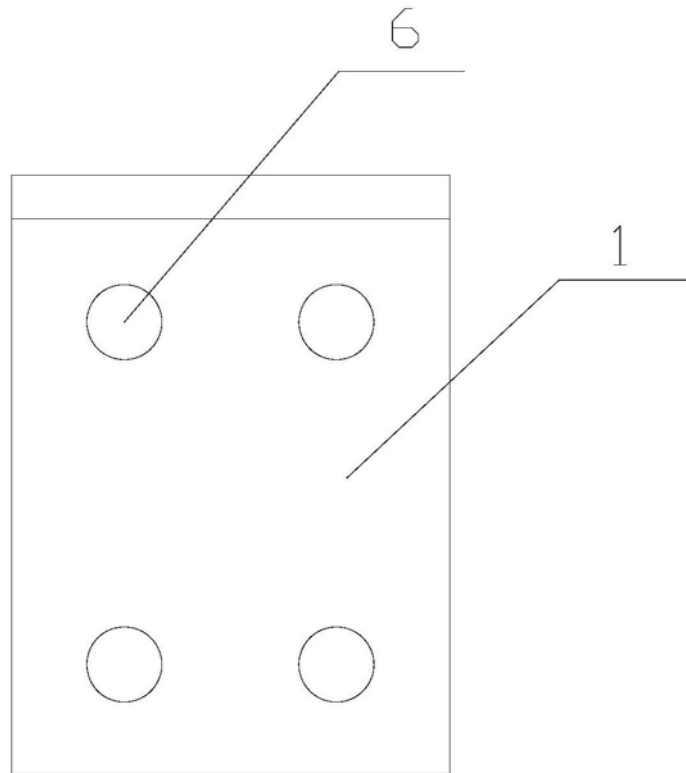


图3

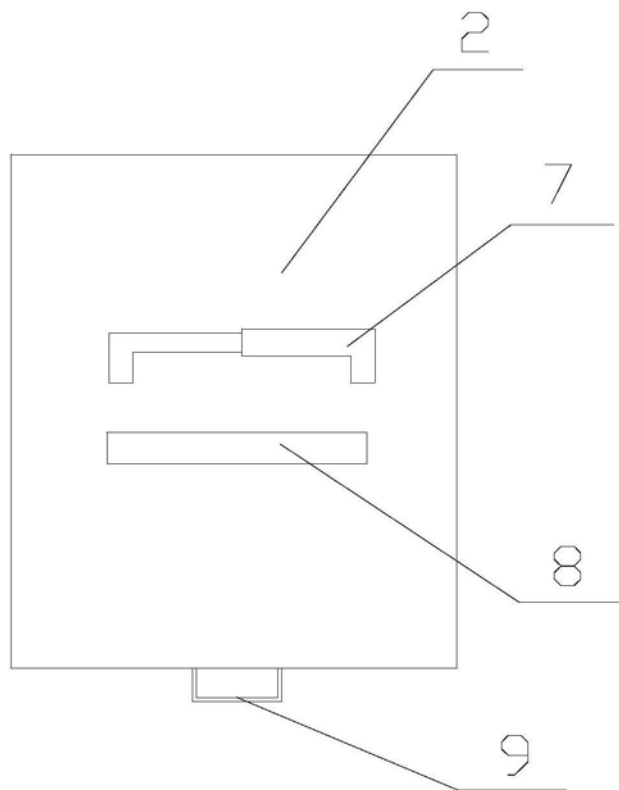


图4