



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209252919 U

(45)授权公告日 2019.08.16

(21)申请号 201821187851.1

(22)申请日 2018.07.25

(73)专利权人 贵州医科大学附属医院

地址 550004 贵州省贵阳市云岩区贵医街
28号

(72)发明人 黄霓 蔡燕 施丽英

(74)专利代理机构 西安汇恩知识产权代理事务
所(普通合伙) 61244

代理人 邢立立

(51)Int.Cl.

A61B 8/00(2006.01)

A61B 90/00(2016.01)

A47B 81/00(2006.01)

A47B 83/00(2006.01)

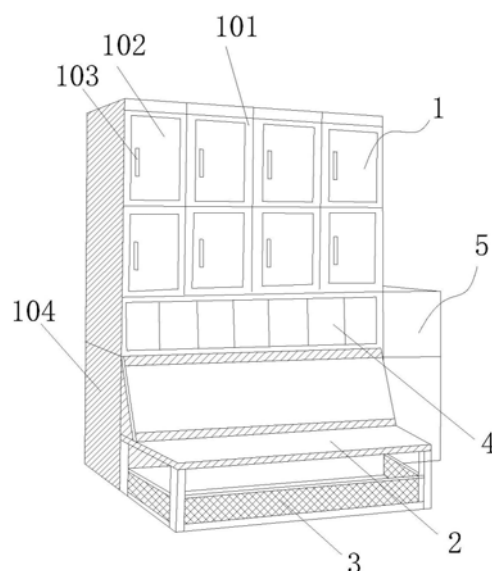
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种超声科检查辅助装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种超声科检查辅助装置,包括储物柜、座椅、放置篮和冷热饮水机,储物柜包括箱体和支架,其中支架的上端通过螺钉固定连接有箱体,储物柜的前端底部通过螺钉固定连接有座椅,座椅的下端通过螺钉固定连接有放置篮,储物柜的一侧卡合固定有冷热饮水机,本实用新型另外冷热饮水机则是解决了患者饮水使膀胱充盈的需要,使得利于做膀胱超声检测,当然也方便了超声检测患者口渴饮用的需求,因冷热饮水机直接设置在超声检查室旁,患者也不需跑去寻找饮水处,省时省力,此外储物柜旁也设置了座椅,方便患者等候,座椅下也同时设置有放置篮,方便患者放置遮阳伞、水杯等物品。



1. 一种超声科检查辅助装置,其特征在于:包括储物柜(1)、座椅(2)、放置篮(3)和冷热饮水机(5),所述储物柜(1)包括箱体(101)和支架(104),其中所述支架(104)的上端通过螺钉固定连接有所述箱体(101),所述储物柜(1)的前端底部通过螺钉固定连接有所述座椅(2),所述座椅(2)的下端通过螺钉固定连接有所述放置篮(3),所述储物柜(1)的一侧卡合固定有所述冷热饮水机(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种超声科检查辅助装置,其特征在于:所述储物柜(1)还包括柜门(102)、把手(103)和储物槽(105),其中所述箱体(101)上开设有六个储物槽(105),每个储物槽(105)的檐口处通过合页转动连接有柜门(102),柜门(102)上又通过螺钉固定连接有把手(103)。

3. 根据权利要求1所述的一种超声科检查辅助装置,其特征在于:所述冷热饮水机(5)包括冷热饮本体(51)、接水槽(52)、出水头(53)和水管(54),其中冷热饮本体(51)上开设有接水槽(52),接水槽(52)上嵌入连接有出水头(53),冷热饮本体(51)异于接水槽(52)的一侧上嵌入连接有水管(54)。

4. 根据权利要求1所述的一种超声科检查辅助装置,其特征在于:水管(54)与外部管道系统连通连接,且水管(54)又与所述冷热饮水机(5)内的蓄水箱连通连接。

5. 根据权利要求1所述的一种超声科检查辅助装置,其特征在于:所述座椅(2)和所述放置篮(3)均为不锈钢构件,且所述座椅(2)上套置有保护垫。

6. 根据权利要求1所述的一种超声科检查辅助装置,其特征在于:所述储物柜(1)上位于所述座椅(2)的上方处通过螺钉固定连接有书籍架(4)。

一种超声科检查辅助装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于超声科室辅助设施技术领域,具体涉及一种超声科检查辅助装置。

背景技术

[0002] 超声波检查(US检查)是利用人体对超声波的反射进行观察。一般称为US的超声波检查,是用弱超声波照射到身体上,将组织的反射波(echo)进行图像化处理。

[0003] 现有的技术存在以下缺点:1、患者在做完超声检测时,例如一些需要憋尿检查的患者,做完时急需去厕所,而随声携带的物品却不便于携带进厕所,给这样的患者带来不便,同样一些患者带有的不便于带进超声检查室的东西也不好放置;2、对于膀胱、前列腺超声检查者来说,需要憋尿充盈膀胱,然而从现有的情况来看,有很多患者都是不知道的,到了医院做检查才知道,然后要去找饮水机,显得很不太人性化,而对于需要重新憋尿的患者来说也是如此。

实用新型内容

[0004] 为解决上述背景技术中提出的问题。本实用新型提供了一种超声科检查辅助装置,具有便于放置物品和方便饮水的特点。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种超声科检查辅助装置,包括储物柜、座椅、放置篮和冷热饮水机,所述储物柜包括箱体和支架,其中所述支架的上端通过螺钉固定连接有所述箱体,所述储物柜的前端底部通过螺钉固定连接有所述座椅,所述座椅的下端通过螺钉固定连接有所述放置篮,所述储物柜的一侧卡合固定有所述冷热饮水机。

[0006] 为了方便患者将携带的物品有地方放置,进一步地,所述储物柜还包括柜门、把手和储物槽,其中所述箱体上开设有六个储物槽,每个储物槽的檐口处通过合页转动连接有柜门,柜门上又通过螺钉固定连接有把手。

[0007] 为了方便患者饮用水解渴或进行膀胱充盈,进一步地,所述冷热饮水机包括冷热饮本体、接水槽、出水头和水管,其中冷热饮本体上开设有接水槽,接水槽上嵌入连接有出水头,冷热饮本体异于接水槽的一侧上嵌入连接有水管。

[0008] 为了使饮用水能够进入到冷热饮水机内,进一步地,水管与外部管道系统连通连接,且水管又与所述冷热饮水机内的蓄水箱连通连接。

[0009] 为了使座椅和放置篮的使用寿命更长且提高座椅的舒适度,进一步地,所述座椅和所述放置篮均为不锈钢构件,且所述座椅上套置有保护垫。

[0010] 为了方便患者普及一些医疗知识,进一步地,所述储物柜上位于所述座椅的上方处通过螺钉固定连接有书籍架。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 1、本实用新型当下超声科检查的需求而设计了一种辅助设施,具体为该辅助设施

主要由储物柜和冷热饮水机所组成,其中储物柜根据超市储物柜的形式设计的,可以放置患者随身携带的物品,解决患者上厕所时而又无处放置物品的情况。

[0013] 2、本实用新型另外冷热饮水机则是解决了患者饮水使膀胱充盈的需要,使得利于做膀胱超声检测,当然也方便了超声检测患者口渴饮用的需求,因冷热饮水机直接设置在超声检查室旁,患者也不需跑去寻找饮水处,省时省力,此外储物柜旁也设置了座椅,方便患者等候,座椅下也同时设置有放置篮,方便患者放置遮阳伞、水杯等物品。

附图说明

[0014] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0015] 图1为本实用新型的立体图;

[0016] 图2为本实用新型的剖立面图;

[0017] 图3为本实用新型的侧立面图;

[0018] 图中:1、储物柜;101、箱体;102、柜门;103、把手;104、支架;105、储物槽;2、座椅;3、放置篮;4、书籍架;5、冷热饮水机;51、饮水机本体;52、接水槽;53、出水头;54、水管。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 实施例

[0021] 请参阅图1-3,本实用新型提供以下技术方案:一种超声科检查辅助装置,包括储物柜1、座椅2、放置篮3和冷热饮水机5,储物柜1包括箱体101和支架104,其中支架104的上端通过螺钉固定连接箱体101,储物柜1还包括柜门102、把手103和储物槽105,其中箱体101上开设有六个储物槽105,每个储物槽105的檐口处通过合页转动连接有柜门102,柜门102上又通过螺钉固定连接把手103;储物柜1的前端底部通过螺钉固定连接座椅2,座椅2的下端通过螺钉固定连接放置篮3,储物柜1的一侧卡合固定有冷热饮水机5,本实施例中冷热饮水机5采用安吉尔集团生产的型号为Y2661的冷热饮水机,冷热饮水机5包括饮水机本体51、接水槽52、出水头53和水管54,其中饮水机本体51上开设有接水槽52,接水槽52上嵌入连接出水头53,饮水机本体51异于接水槽52的一侧上嵌入连接水管54;水管54与外部管道系统连通连接,且水管54又与冷热饮水机5内的蓄水箱连通连接;座椅2和放置篮3均为不锈钢构件,且座椅2上套置有保护垫,本实施例中的保护垫为座椅上提高舒适度的柔软性布垫,同时防止锐利物对使用者衣物的刮损;储物柜1上位于座椅2的上方处通过螺钉固定连接书籍架4。

[0022] 本实用新型的工作原理及使用流程:本实用新型根据当下超声科检查的需求而设计了一种辅助设施,具体为该辅助设施主要由储物柜1和冷热饮水机5所组成,其中储物柜1根据超市储物柜的形式设计的,可以放置患者随身携带的物品,解决患者上厕所时而又无处放置物品的情况,另外冷热饮水机5则是解决了患者饮水使膀胱充盈的需要,使得利于做膀

胱超声检测,当然也方便了超声检测患者口渴饮用的需求,因冷热饮水机5直接设置在超声检查室旁,患者也不需跑去寻找饮水处,省时省力,此外储物柜1旁也设置了座椅2,方便患者等候,座椅2下也同时设置有放置篮3,方便患者放置遮阳伞、水杯等物品,使用时,使用者只要将该辅助设置安置在超声检测室旁即可。

[0023] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

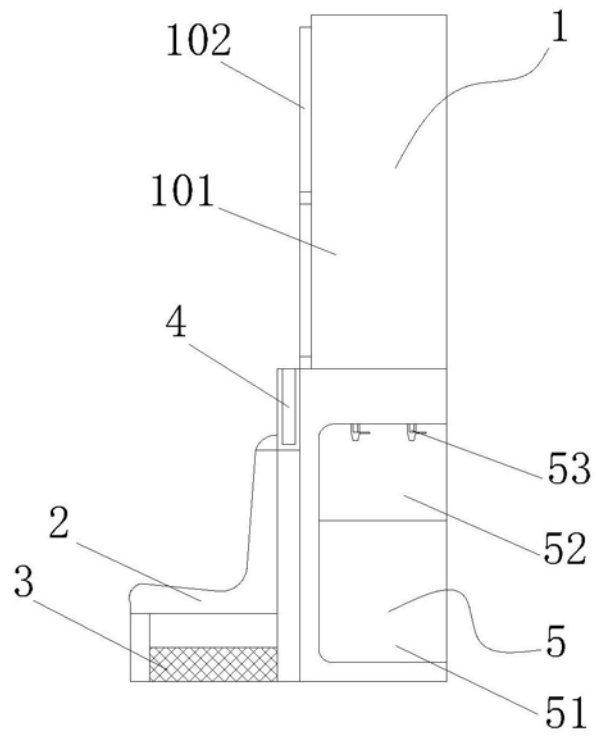


图3

专利名称(译)	一种超声科检查辅助装置		
公开(公告)号	CN209252919U	公开(公告)日	2019-08-16
申请号	CN201821187851.1	申请日	2018-07-25
[标]申请(专利权)人(译)	贵州医科大学附属医院		
申请(专利权)人(译)	贵州医科大学附属医院		
当前申请(专利权)人(译)	贵州医科大学附属医院		
[标]发明人	黄霓 蔡燕 施丽英		
发明人	黄霓 蔡燕 施丽英		
IPC分类号	A61B8/00 A61B90/00 A47B81/00 A47B83/00		
代理人(译)	邢立立		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种超声科检查辅助装置，包括储物柜、座椅、放置篮和冷热饮水机，储物柜包括箱体和支架，其中支架的上端通过螺钉固定连接箱体，储物柜的前端底部通过螺钉固定连接座椅，座椅的下端通过螺钉固定连接放置篮，储物柜的一侧卡合固定有冷热饮水机，本实用新型另外冷热饮水机则是解决了患者饮水使膀胱充盈的需要，使得利于做膀胱超声检测，当然也方便了超声检测患者口渴饮用的需求，因冷热饮水机直接设置在超声检查室旁，患者也不需跑去寻找饮水处，省时省力，此外储物柜旁也设置了座椅，方便患者等候，座椅下也同时设置有放置篮，方便患者放置遮阳伞、水杯等物品。

