



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210301050 U

(45)授权公告日 2020.04.14

(21)申请号 201920916275.8

(22)申请日 2019.06.18

(73)专利权人 济南市第五人民医院

地址 250022 山东省济南市槐荫区经十路
24297号第五人民医院体检中心

(72)发明人 张艳 吴希尧

(74)专利代理机构 北京鼎德宝专利代理事务所
(特殊普通合伙) 11823

代理人 牟炳彦

(51) Int. Cl.

A61B 8/00(2006.01)

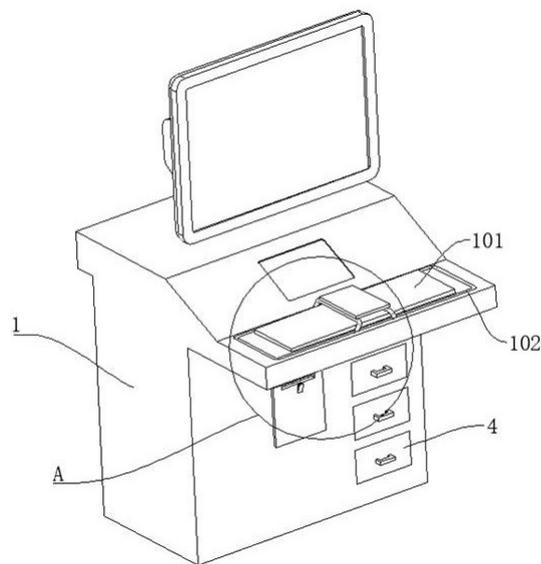
权利要求书1页 说明书3页 附图7页

(54)实用新型名称

一种超声科多用支架

(57)摘要

本实用新型公开了一种超声科多用支架,属于医疗器械辅助工具技术领域。一种超声科多用支架,包括检测仪基座,所述检测仪基座上连接有控制面板,所述检测仪基座上设有滑动槽,所述滑动槽环绕在控制面板侧壁,所述滑动槽内滑动连接有滑块,所述滑块上转动连接有支架转轴,所述支架转轴上固定连接滑动支架,所述滑动支架与滑动槽相匹配,所述滑块上固定连接有用以支撑滑动支架的梯形连接块,所述检测仪基座上固定连接连接板,所述连接板上转动连接有病例夹板,所述检测仪基座上滑动连接有储物箱,该装置可以对仪器上的杂物进行归纳,便于查看病例单,且可以在对病人的检测情况进行书写记录的同时,操作仪器,工作效率高。



1. 一种超声科多用支架,包括检测仪基座(1),所述检测仪基座(1)上连接有控制面板(101),其特征在于,所述检测仪基座(1)上设有滑动槽(102),所述滑动槽(102)环绕在控制面板(101)侧壁,所述滑动槽(102)内滑动连接有滑块(5),所述滑块(5)上转动连接有支架转轴(202),所述支架转轴(202)上固定连接有用滑动支架(2),所述滑动支架(2)与滑动槽(102)相匹配,所述滑块(5)上固定连接有用以支撑滑动支架(2)的梯形连接块(501),所述检测仪基座(1)上固定连接有用连接板(103),所述连接板(103)上转动连接有病例夹板(3),所述检测仪基座(1)上滑动连接有储物箱(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种超声科多用支架,其特征在于,所述病例夹板(3)上端固定连接有用病例夹子(301)。

3. 根据权利要求1所述的一种超声科多用支架,其特征在于,所述储物箱(4)上设有储物把手(401)。

4. 根据权利要求1所述的一种超声科多用支架,其特征在于,所述储物箱(4)内设有储物隔板(402)。

5. 根据权利要求1所述的一种超声科多用支架,其特征在于,所述滑动支架(2)的个数为两个,两个所述滑动支架(2)上设有文件夹(201)。

6. 根据权利要求5所述的一种超声科多用支架,其特征在于,所述滑动支架(2)上套有防滑橡胶。

一种超声科多用支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械辅助工具技术领域,尤其涉及一种超声科多用支架。

背景技术

[0002] 超声科主要是利用超声波对人体进行医疗检查,超声波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,将组织的反射波进行图像化处理。

[0003] 在进行通过超声波诊断设备进行超声波检查时,需要用到医用手套、纸巾、病历单、以及其他杂物,这些物品多是放置在仪器上,仪器表杂乱不美观,且易将病人的病历单弄丢,对后续的诊断造成一定的误差,且在检查过程中,医生需要一边检查,一边将病人情况记录在文件夹上,现有的仪器上多是未提供书写面板,且因仪器表面杂乱,不便于记录,进而因记录不及时,可能对病情的判断造成一定的影响,工作效率低。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决在进行通过超声波诊断设备进行超声波检查时,需要用到医用手套、纸巾、病历单、以及其他杂物,这些物品多是放置在仪器上,仪器表杂乱不美观,且易将病人的病历单弄丢,对后续的诊断造成一定的误差,且在检查过程中,医生需要一边检查,一边将病人情况记录在文件夹上,现有的仪器上多是未提供书写面板,且因仪器表面杂乱,不便于记录,进而因记录不及时,可能对病情的判断造成一定的影响,工作效率低的问题,而提出的一种超声科多用支架。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种超声科多用支架,包括检测仪基座,所述检测仪基座上连接有控制面板,所述检测仪基座上设有滑动槽,所述滑动槽环绕在控制面板侧壁,所述滑动槽内滑动连接有滑块,所述滑块上转动连接有支架转轴,所述支架转轴上固定连接有用滑动支架,所述滑动支架与滑动槽相匹配,所述滑块上固定连接有用以支撑滑动支架的梯形连接块,所述检测仪基座上固定连接有用连接板,所述连接板上转动连接有病例夹板,所述检测仪基座上滑动连接有储物箱。

[0007] 优选的,所述病例夹板上端固定连接有用病例夹子。

[0008] 优选的,所述储物箱上设有储物把手。

[0009] 优选的,所述储物箱内设有储物隔板。

[0010] 优选的,所述滑动支架的个数为两个,两个所述滑动支架上设有文件夹。

[0011] 优选的,所述滑动支架上套有防滑橡胶。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种超声科多用支架,具备以下有益效果:

[0013] 1、该超声科多用支架,使用者在使用时,可以将医用手套、纸巾等杂物放入至储物箱内,通过储物箱内设有储物隔板可以进行分类归纳,防止物品混合,通过储物把手便于拉动储物箱滑动在检测仪基座上;

[0014] 将病历单放置在病例夹板上,通过病例夹子将病历单夹住,防止病历单丢失,在需要查看病历单时,转动病例夹板,便于查看,在不观察时,松开病例夹板,病例夹板在自身重力作用下下移复位;

[0015] 在需要进行记录时,拉动滑动支架滑动在滑动槽内,滑动槽位于检测仪基座上,滑动支架上固定连接有支架转轴,支架转轴转动在滑块上,转动支架转轴,使两个滑动支架靠近倾卸,通过梯形连接块可以使对倾卸的两个滑动支架进行支撑,滑动支架上套有防滑橡胶垫,进而在将文件夹放在滑动支架上进行书写时,防止文件夹滑动;

[0016] 通过滑动支架滑动在滑动槽内,便于在多个位置进行书写,同时可以操作控制面板;

[0017] 该装置可以对仪器上的杂物进行归纳,便于查看病历单,且可以在对病人的检测情况进行书写记录的同时,操作仪器,工作效率高。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型提出的一种超声科多用支架的记录时的结构示意图之一;

[0019] 图2为本实用新型提出的一种超声科多用支架的图1中A处的结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型提出的一种超声科多用支架的记录时的结构示意图之一;

[0021] 图4为本实用新型提出的一种超声科多用支架的未记录时的结构示意图之一;

[0022] 图5为本实用新型提出的一种超声科多用支架的图4中B处的结构示意图;

[0023] 图6为本实用新型提出的一种超声科多用支架的滑动支架的结构示意图;

[0024] 图7为本实用新型提出的一种超声科多用支架的储物箱的结构示意图。

[0025] 图中:1、检测仪基座;101、控制面板;102、滑动槽;103、连接板;2、滑动支架;201、文件夹;202、支架转轴;3、病例夹板;301、病例夹子;4、储物箱;401、储物把手;402、储物隔板;5、滑块;501、梯形连接块。

具体实施方式

[0026] 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。

[0027] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0028] 实施例:

[0029] 参照图1-7,一种超声科多用支架,包括检测仪基座1,检测仪基座1上连接有控制面板101,检测仪基座1上设有滑动槽102,滑动槽102环绕在控制面板101侧壁,滑动槽102内滑动连接有滑块5,滑块5上转动连接有支架转轴202,支架转轴202上固定连接有用滑动支架2,滑动支架2与滑动槽102相匹配,滑块5上固定连接有用以支撑滑动支架2的梯形连接块501,检测仪基座1上固定连接有用连接板103,连接板103上转动连接有病例夹板3,检测仪基座1上滑动连接有储物箱4,病例夹板3上端固定连接有用病例夹子301,储物箱4上设有储物把

手401,储物箱4内设有储物隔板402,滑动支架2的个数为两个,两个滑动支架2上设有文件夹201,滑动支架2上套有防滑橡胶。

[0030] 使用者在使用时,可以将医用手套、纸巾等杂物放入至储物箱4内,通过储物箱4内设置的储物隔板402可以进行分类归纳,防止物品混合,通过储物把手401便于拉动储物箱4滑动在检测仪基座1上;

[0031] 将病历单放置在病例夹板3上,通过病例夹子301将病历单夹住,防止病历单丢失,在需要查看病历单时,转动病例夹板3,便于查看,在不观察时,松开病例夹板3,病例夹板3在自身重力作用下下移复位;

[0032] 在需要进行记录时,拉动滑动支架2滑动在滑动槽102内,滑动槽102位于检测仪基座1上,滑动支架2上固定连接有支架转轴202,支架转轴202转动在滑块5上,转动支架转轴202,使两个滑动支架2靠近倾卸,通过梯形连接块501可以使对倾卸的两个滑动支架2进行支撑,滑动支架2上套有防滑橡胶垫,进而在将文件夹201放在滑动支架2上进行书写时,防止文件夹201滑动;

[0033] 通过滑动支架2滑动在滑动槽102内,便于在多个位置进行书写,同时可以操作控制面板101;

[0034] 该装置可以对仪器上的杂物进行归纳,便于查看病历单,且可以在对病人的检测情况进行书写记录的同时,操作仪器,工作效率高。

[0035] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

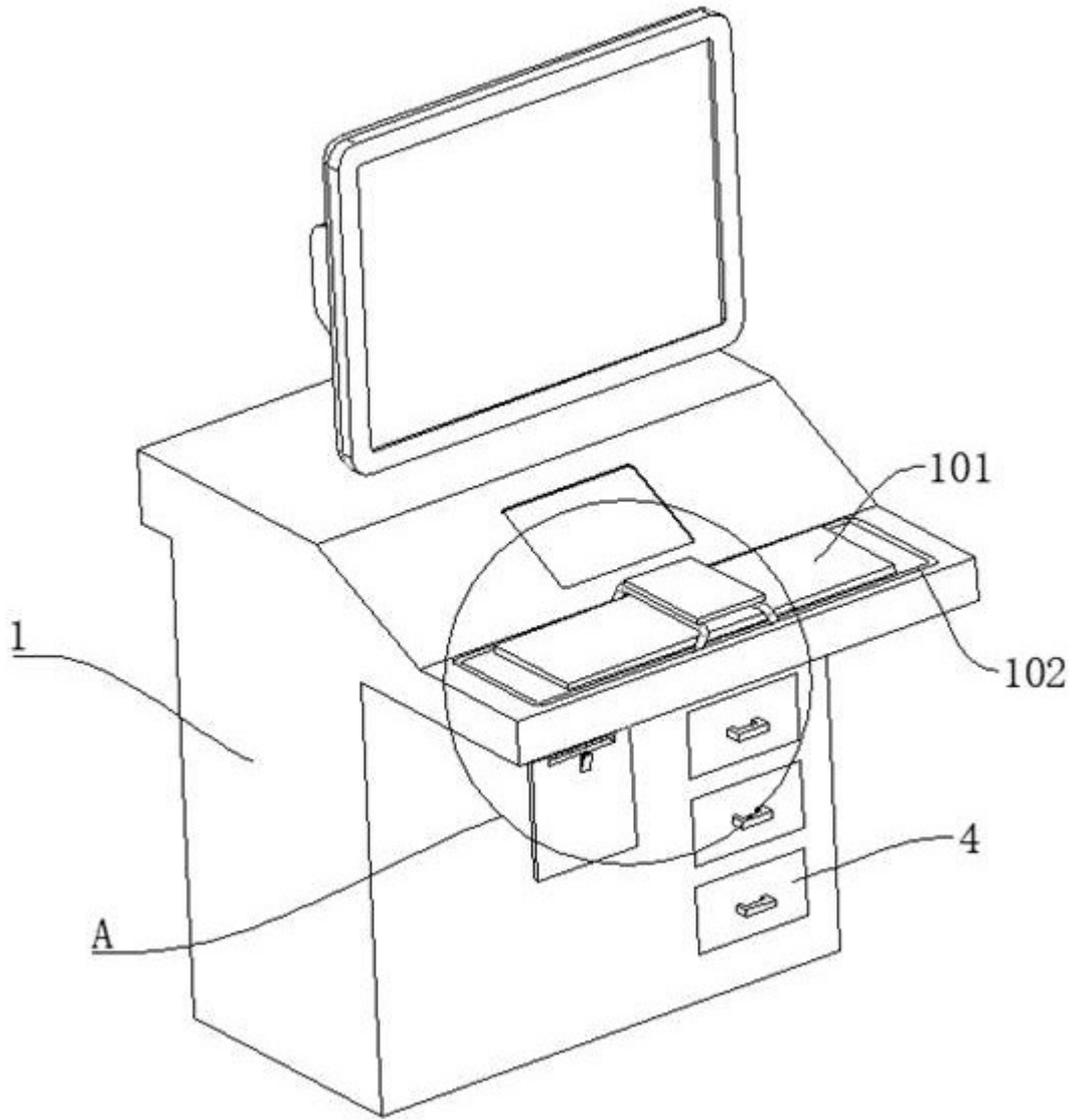


图 1

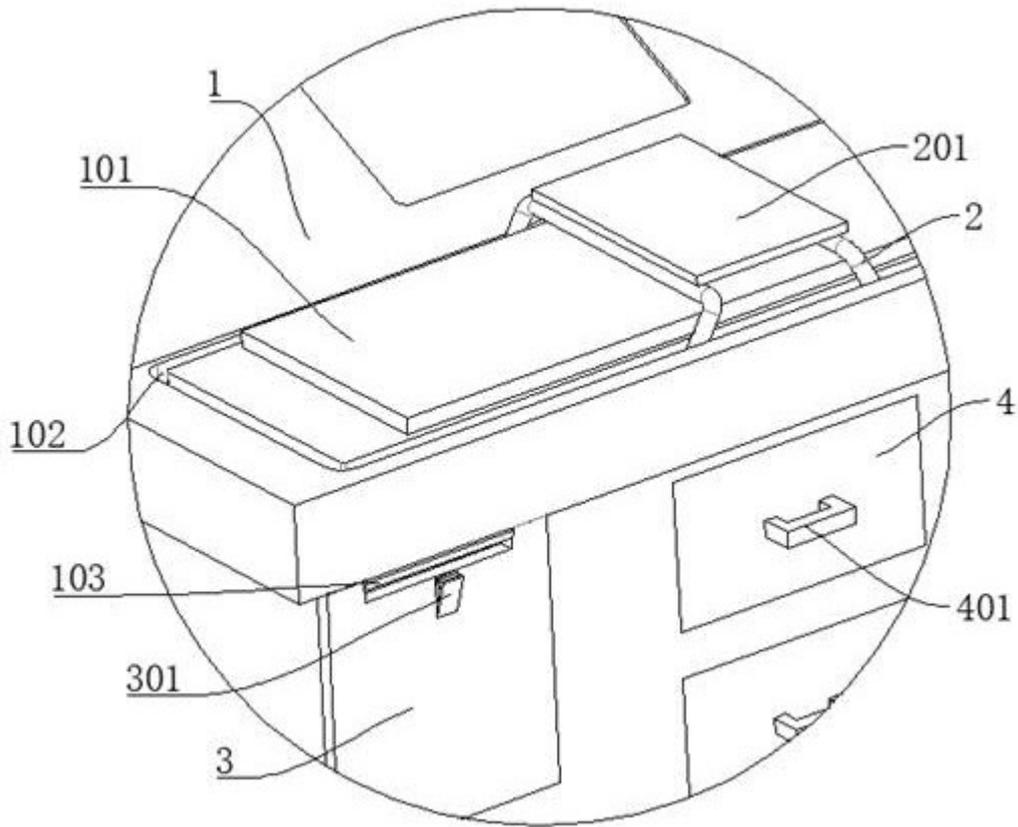


图 2

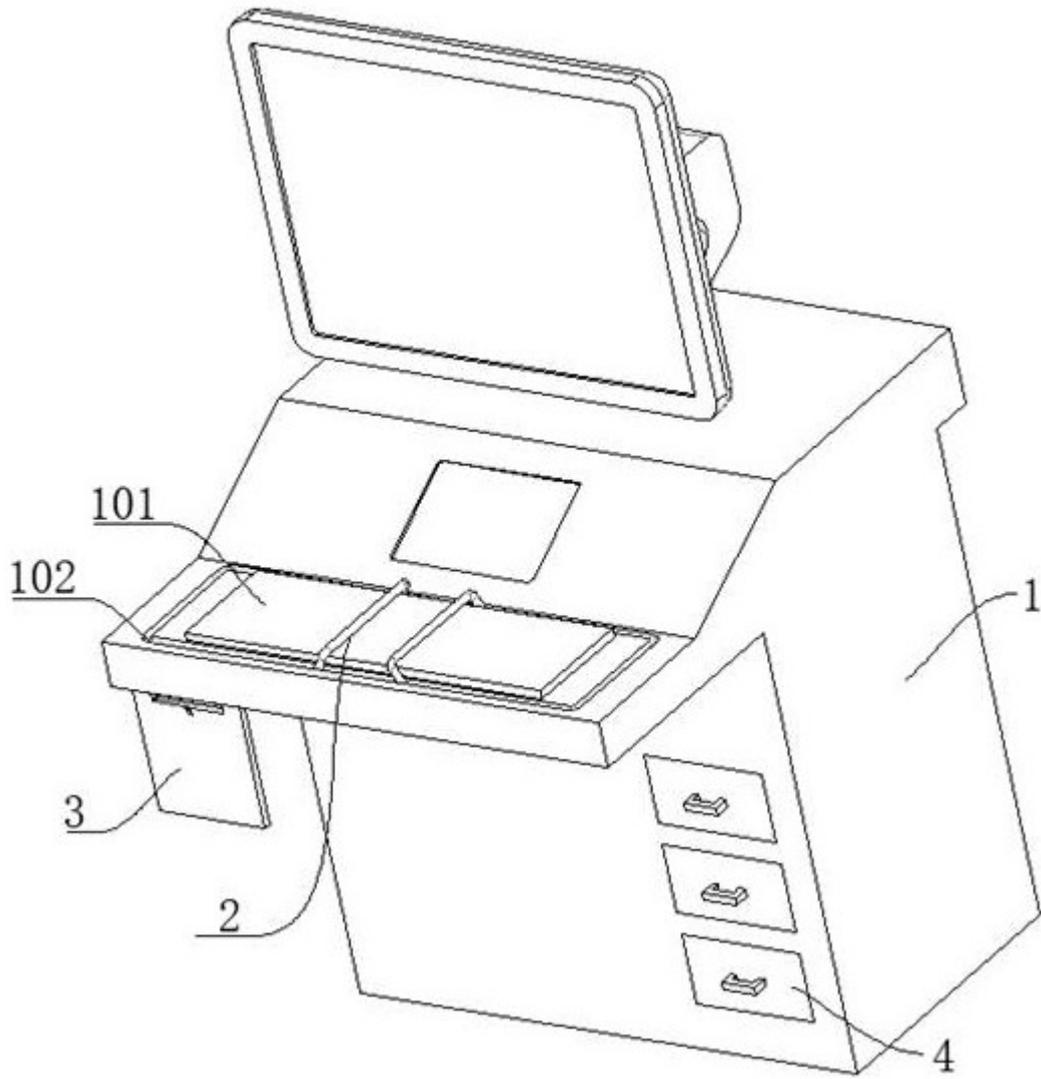


图 3

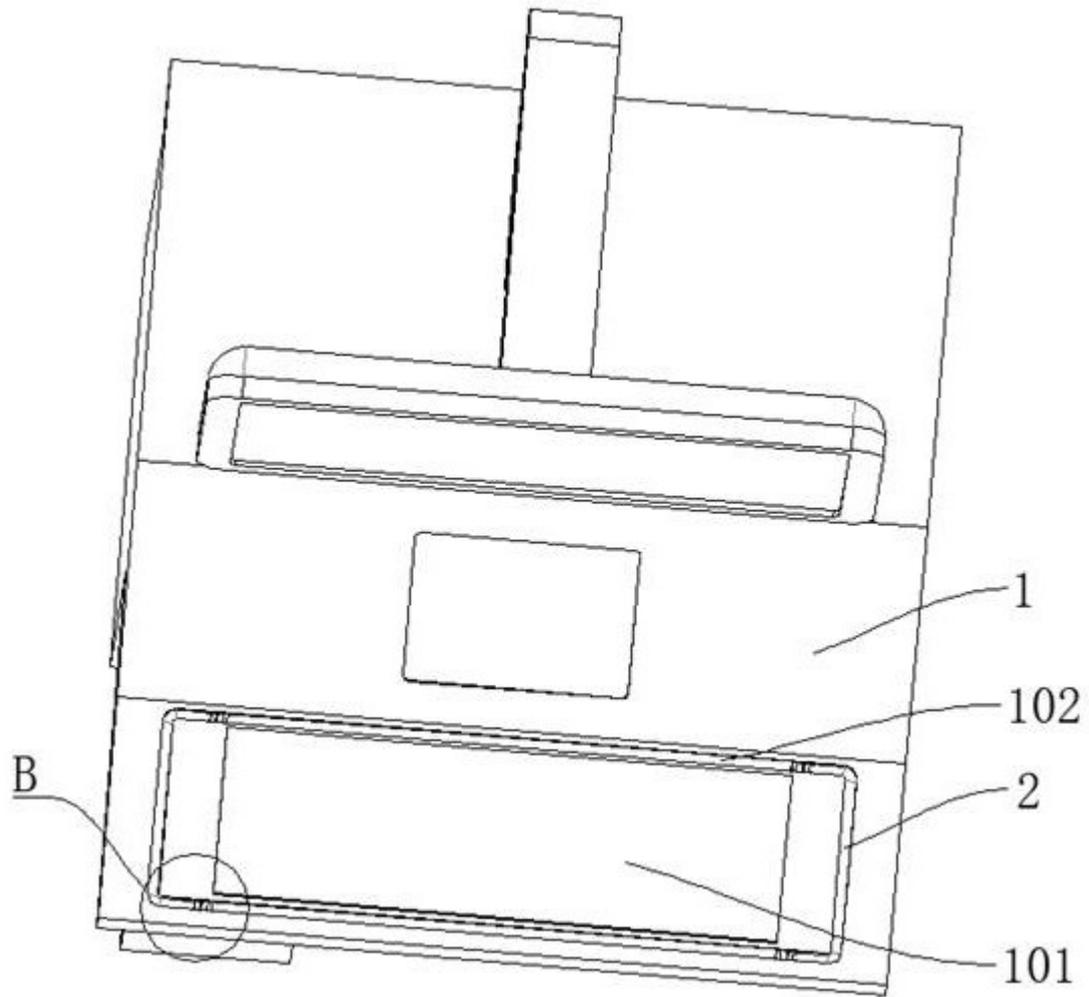


图 4

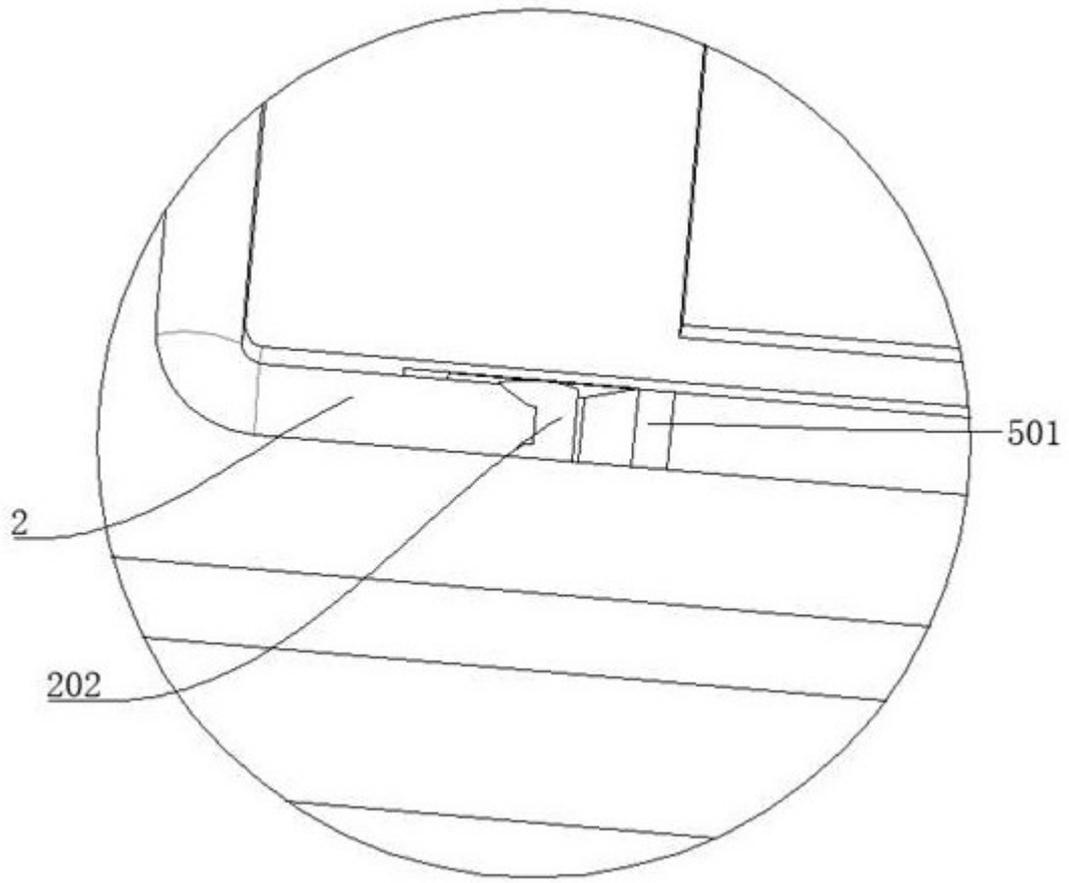


图 5

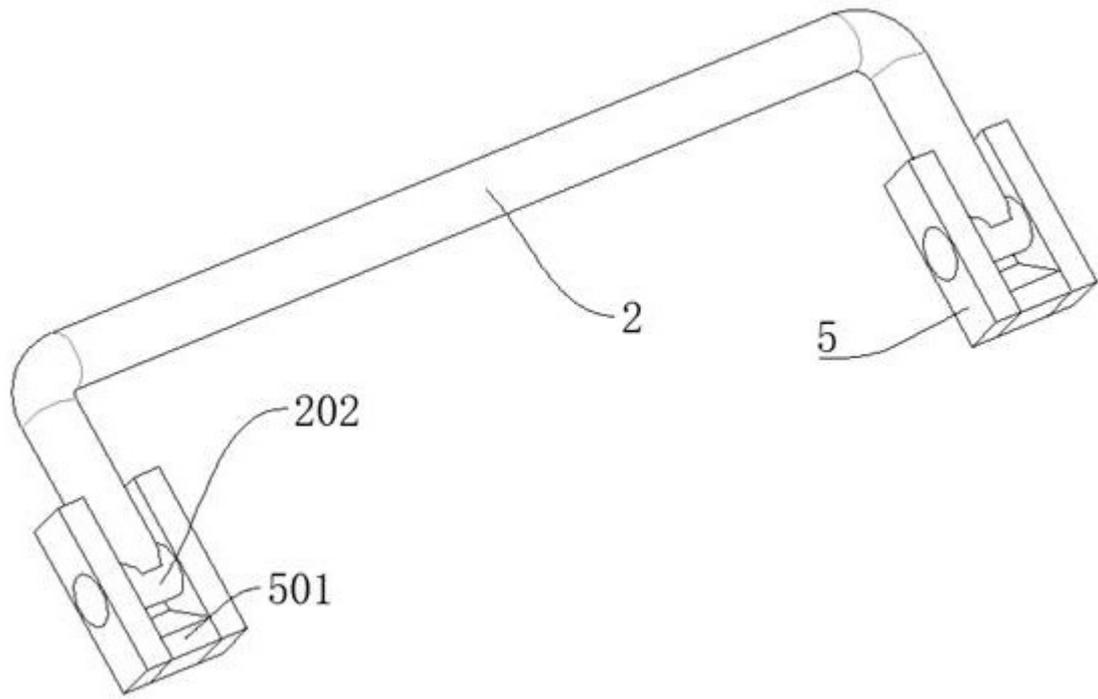


图 6

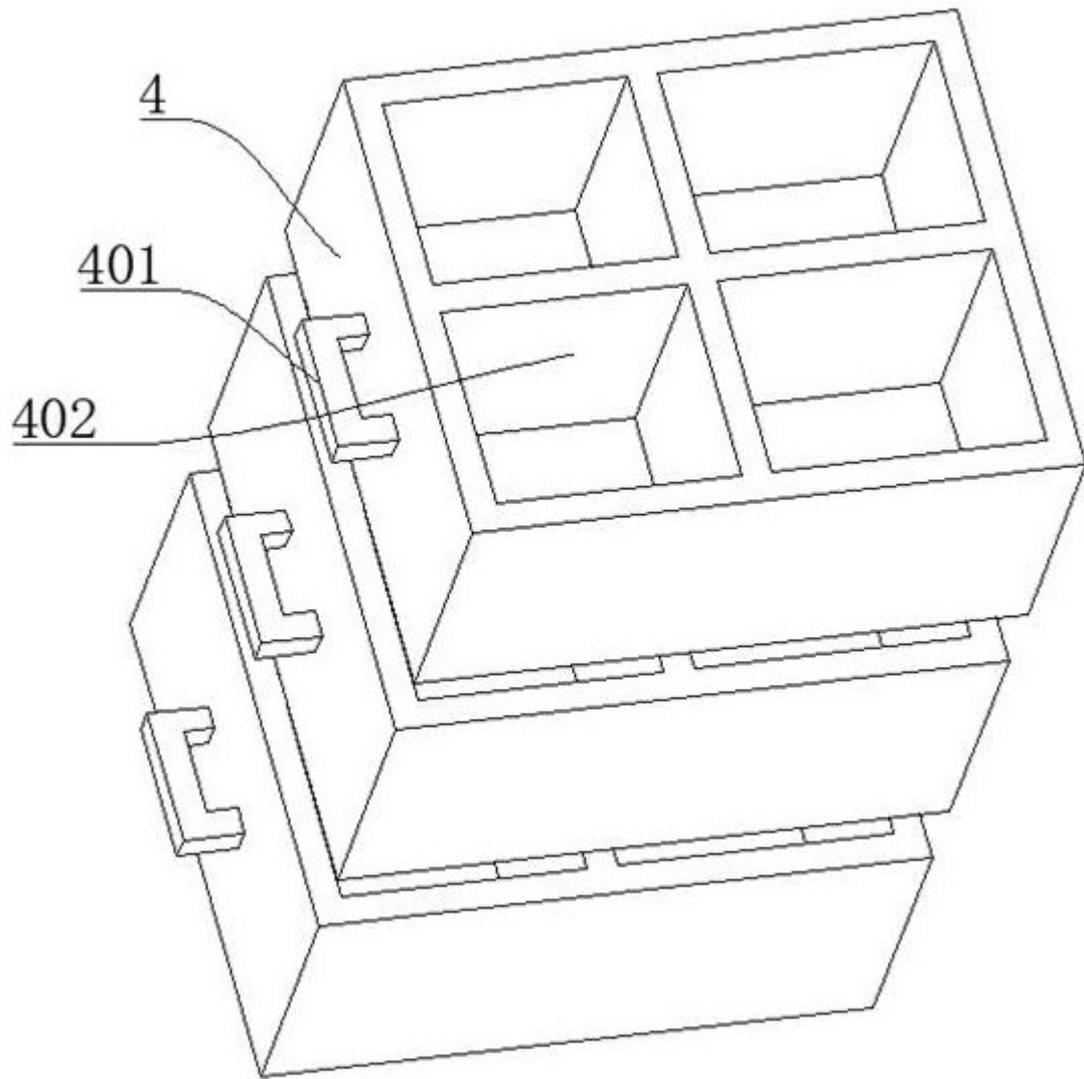


图 7

专利名称(译)	一种超声科多用支架		
公开(公告)号	CN210301050U	公开(公告)日	2020-04-14
申请号	CN201920916275.8	申请日	2019-06-18
[标]发明人	张艳		
发明人	张艳 吴希尧		
IPC分类号	A61B8/00		
代理人(译)	牟炳彦		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种超声科多用支架，属于医疗器械辅助工具技术领域。一种超声科多用支架，包括检测仪基座，所述检测仪基座上连接有控制面板，所述检测仪基座上设有滑动槽，所述滑动槽环绕在控制面板侧壁，所述滑动槽内滑动连接有滑块，所述滑块上转动连接有支架转轴，所述支架转轴上固定连接滑动支架，所述滑动支架与滑动槽相匹配，所述滑块上固定连接有用以支撑滑动支架的梯形连接块，所述检测仪基座上固定连接连接板，所述连接板上转动连接有病例夹板，所述检测仪基座上滑动连接有储物箱，该装置可以对仪器上的杂物进行归纳，便于查看病例单，且可以在对病人的检测情况进行书写记录的同时，操作仪器，工作效率高。

