



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207168489 U

(45)授权公告日 2018.04.03

(21)申请号 201620771619.7

(22)申请日 2016.07.21

(73)专利权人 北京琪加睿科贸有限公司

地址 101149 北京市通州区梨园镇大马庄
村东荟萃园小区C座308

(72)发明人 赵雷

(74)专利代理机构 北京华仲龙腾专利代理事务
所(普通合伙) 11548

代理人 李静

(51) Int. Cl.

A61B 5/021(2006.01)

A61B 5/145(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

G01G 19/44(2006.01)

A61B 5/107(2006.01)

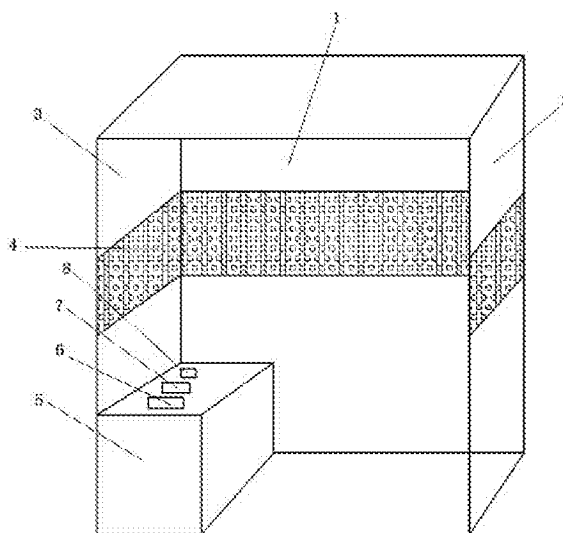
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种健康自检系统

(57)摘要

本实用新型公开了一种健康自检系统,该系统包括主体框架,所述主体框架包括第一立架,与所述第一立架两端分别相连并与其垂直设置的第二立架以及第三立架;所述第一立架、第二立架以及第三立架分别安装有宣传操作板,所述宣传操作板表面印刷有宣传标语图案;其中,所述主体框架内部设置有仪器操作台,所述仪器操作台上放置有健康检测仪。该系统结构简单紧凑,占地面积小,对安装场所要求较为宽松。用户通过该系统可以自己完成对申请健康状况的检测,通过宣传标语图案以及各个健康检测仪的数据对比,可以自行对身体健康情况进行评估,省时省力,值得大面积推广使用。



1. 一种健康自检系统,其特征在于,所述系统包括主体框架,所述主体框架包括第一立架,与所述第一立架两端分别相连并与其垂直设置的第二立架以及第三立架;所述第一立架、第二立架以及第三立架分别安装有宣传操作板,所述宣传操作板表面印刷有宣传标语图案;

其中,所述主体框架内部设置有仪器操作台,所述仪器操作台上放置有健康检测仪,所述健康检测仪包括带有显示设备的全自动血压计、带有显示设备的体脂检测仪以及带有显示设备的血糖检测仪。

2. 根据权利要求1所述的系统,其特征在于,所述主体框架内部还设置有全自动身高体重检测仪以及BMI体重指数标尺。

3. 根据权利要求2所述的系统,其特征在于,所述BMI体重指数标尺采用铜版纸材质经双面覆膜工艺制作而成。

4. 根据权利要求1所述的系统,其特征在于,所述主体框架内部还设置有铝合金材质座椅。

5. 根据权利要求1所述的系统,其特征在于,所述主体框架内部还设置有膳食营养转盘支架,所述膳食营养转盘支架上设置有膳食营养转盘,所述膳食营养转盘上印刷有膳食营养宣传图案。

6. 根据权利要求1所述的系统,其特征在于,所述仪器操作台上还设置有纸质腰围测量尺。

7. 根据权利要求1至6任意一项所述的系统,其特征在于,所述主体框架采用铝合金型材制作而成。

8. 根据权利要求1至6任意一项所述的系统,其特征在于,所述健康检测仪采用仪器固定器以及双面胶与所述仪器操作台相连。

一种健康自检系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及健康检查技术领域,特别是涉及一种健康自检系统。

背景技术

[0002] 健康是指一个人在身体、精神和社会等方面都处于良好的状态。健康包括两个方面的内容:一是主要脏器无疾病,身体形态发育良好,体形均匀,人体各系统具有良好的生理功能,有较强的身体活动能力和劳动能力,这是对健康最基本的要求;二是对疾病的抵抗能力较强,能够适应环境变化,各种生理刺激以及致病因素对身体的作用。传统的健康观是“无病即健康”,现代人的健康观是整体健康,世界卫生组织提出“健康不仅是躯体没有疾病,还要具备心理健康、社会适应良好和有道德”。因此,现代人的健康内容包括:躯体健康、心理健康、心灵健康、社会健康、智力健康、道德健康、环境健康等。健康是人的基本权利。健康是人生的第一财富。可见随时了解自己的健康状况非常有必要,现有技术中,人们要了解自身的健康状况,需要去专门的机构进行健康检查,费时费力显得非常不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种健康自检系统。

[0004] 本实用新型提供了如下方案:

[0005] 一种健康自检系统,该系统包括主体框架,所述主体框架包括第一立架,与所述第一立架两端分别相连并与其垂直设置的第二立架以及第三立架;所述第一立架、第二立架以及第三立架分别安装有宣传操作板,所述宣传操作板表面印刷有宣传标语图案;

[0006] 其中,所述主体框架内部设置有仪器操作台,所述仪器操作台上放置有健康检测仪,所述健康检测仪包括带有显示设备的全自动血压计、带有显示设备的体脂检测仪以及带有显示设备的血糖检测仪。

[0007] 优选的:所述主体框架内部还设置有全自动身高体重检测仪以及BMI体重指数标尺。

[0008] 优选的:所述BMI体重指数标尺采用铜版纸材质经双面覆膜工艺制作而成。

[0009] 优选的:所述主体框架内部还设置有铝合金材质座椅。

[0010] 优选的:所述主体框架内部还设置有膳食营养转盘支架,所述膳食营养转盘支架上设置有膳食营养转盘,所述膳食营养转盘上印刷有膳食营养宣传图案。

[0011] 优选的:所述仪器操作台上还设置有纸质腰围测量尺。

[0012] 优选的:所述主体框架采用铝合金型材制作而成。

[0013] 优选的:所述健康检测仪采用仪器固定器以及双面胶与所述仪器操作台相连。

[0014] 根据本实用新型提供的具体实施例,本实用新型公开了以下技术效果:

[0015] 通过本实用新型,可以实现一种健康自检系统,在一种实现方式下,该系统可以包括主体框架,所述主体框架包括第一立架,与所述第一立架两端分别相连并与其垂直设置的第二立架以及第三立架;所述第一立架、第二立架以及第三立架分别安装有宣传操作板,

所述宣传操作板表面印刷有宣传标语图案;其中,所述主体框架内部设置有仪器操作台,所述仪器操作台上放置有健康检测仪,所述健康检测仪包括带有显示设备的全自动血压计、带有显示设备的体脂检测仪以及带有显示设备的血糖检测仪。通过本申请提供的健康自检系统,结构简单紧凑,占地面积小,对安装场所要求较为宽松。用户通过该系统可以自己完成对申请健康状况的检测,通过宣传标语图案以及各个健康检测仪的数据对比,可以自行对身体健康情况进行评估,省时省力,值得大面积推广使用。

[0016] 当然,实施本实用新型的任一产品并不一定需要同时达到以上所述的所有优点。

附图说明

[0017] 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。

[0018] 图1是本实用新型实施例提供的一种健康自检系统的结构示意图。

[0019] 图中:第一立架1、第二立架2、第三立架3、宣传操作板4、仪器操作台5、血压计6、体脂检测仪7、血糖检测仪8。

具体实施方式

[0020] 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所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

实施例

[0021] 参见图1,为本实用新型实施例提供的一种健康自检系统,如图1所示,该系统包括主体框架,所述主体框架包括第一立架1,与所述第一立架1两端分别相连并与其垂直设置的第二立架2以及第三立架3;所述第一立架1、第二立架2以及第三立架3分别安装有宣传操作板4,所述宣传操作板4表面印刷有宣传标语图案;该宣传操作板4可以由胶合板和高级PVC面料,采用专用贴面胶粘贴而成。胶合板采用印尼订做的柳胺芯板,具有良好的韧性及强度。PVC面材颜色为乳白色(麻面)。选用的PVC面材符合国家的产品质量标准并达到消防安全要求B2级。采用印尼订做柳胺芯板胶合板,是目前最好的展板基材,具有良好的韧性及强度。并可有效保证2.8mm的厚度要求。严格控制的加工工艺及精良的设备保障,PVC面料与胶水加热后与三夹板进行热压合,从而保证了展板具有高的剥离强度,达到15N/CM以上。每一张展板生产要经过十三道工序的生产,严格按照ISO9000程序进行运作,对每道工序严格的控制,通过工序产品质量的控制来提高最终产品的质量,具体如下:

[0022] 1)、分选:检查胶合板表面,将可制作双面板的胶合板(经过处理)和不能制作双面板的胶合板分开堆放。

[0023] 2)、修补:检查胶合板表面,对缺陷处采用刀刮、补腻、满批等措施进行处理(正反两面依次进行)。然后放置晾干,进入下一道磨光处理。

[0024] 3)、磨光:将补好且完全晾干的胶合板用大型木工砂光机砂光(正反两面依次进行);去除板面浮灰并堆放整齐,进入下一道工序。

[0025] 4)、检验:用手感和视检依次检查胶合板正反两面,板面应平整,无波浪、无手感凹陷、无刮补后的收缩凹陷或高出现象。将合格板与不合格板分开堆放,对不合格板重新处理(分选、修补、磨光),再检验,直到合格,进入下一道工序。

[0026] 5)、胶合(反面):用压缩空气将板面浮灰吹净;将胶合板反面朝上依次放置在滚道上进行上胶,使经热贴面胶液均匀地涂在整个胶合板表面;将涂胶的胶合板放置于贴面机滚道上经过6个热压辊热压进行PVC膜贴合。同时根据环境温度调节PVC膜加热温度。

[0027] 其中,所述主体框架内部设置有仪器操作台5,所述仪器操作台5上放置有健康检测仪,所述健康检测仪包括带有显示设备的全自动血压计6、带有显示设备的体脂检测仪7以及带有显示设备的血糖检测仪8。在实际应用中,所述健康检测仪采用仪器固定器以及双面胶与所述仪器操作台相连。为了增加给系统的健康检查项目,本申请实施例还可以提供所述主体框架内部还设置有全自动身高体重检测仪以及BMI体重指数标尺(图中未示出)。全自动身高体重检测仪可以选用品牌为众城,型号为STY-003的检测仪,该检测仪具有进口超声波头,自动播报BMI值,和语音提示您是否正常,带万向轴,可折叠。(身高体重专用)进一步的,所述BMI体重指数标尺采用铜版纸材质经双面覆膜工艺制作而成。所述主体框架内部还设置有膳食营养转盘支架,所述膳食营养转盘支架上设置有膳食营养转盘,所述膳食营养转盘上印刷有膳食营养宣传图案。所述仪器操作台上还设置有纸质腰围测量尺。为了方便自检人员休息,所述主体框架内部还设置有铝合金材质座椅(图中未示出)。该座椅采用铝合金材质,可折叠,颜色为绿色,与整体小屋搭配。在实际应用中,所述主体框架采用铝合金型材制作而成。在具体制作时,型材表面喷砂氧化处理工艺。避免表面的模具和挤压痕,提高表面质量。氧化膜厚度高为15 μm ;产品氧化膜厚为15 μm ,增加氧化膜的厚度可以大大延长展具使用寿命。可以使用专用高速抛光端面毛刺的设备。使材料的端面光洁无毛刺,保证产品不会产生相互之间的碰伤、不易划伤操作者。一般企业要么不去毛刺,要么通过手工办法修挫而严重破坏棱边的美观度。

[0028] 总之,通过本申请提供的健康自检系统,结构简单紧凑,占地面积小,对安装场所要求较为宽松。用户通过该系统可以自己完成对申请健康状况的检测,通过宣传标语图案以及各个健康检测仪的数据对比,可以自行对身体健康情况进行评估,省时省力,值得大面积推广使用。

[0029] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0030] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并非用于限定本实用新型的保护范围。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,均包含在本实用新型的保护范围内。

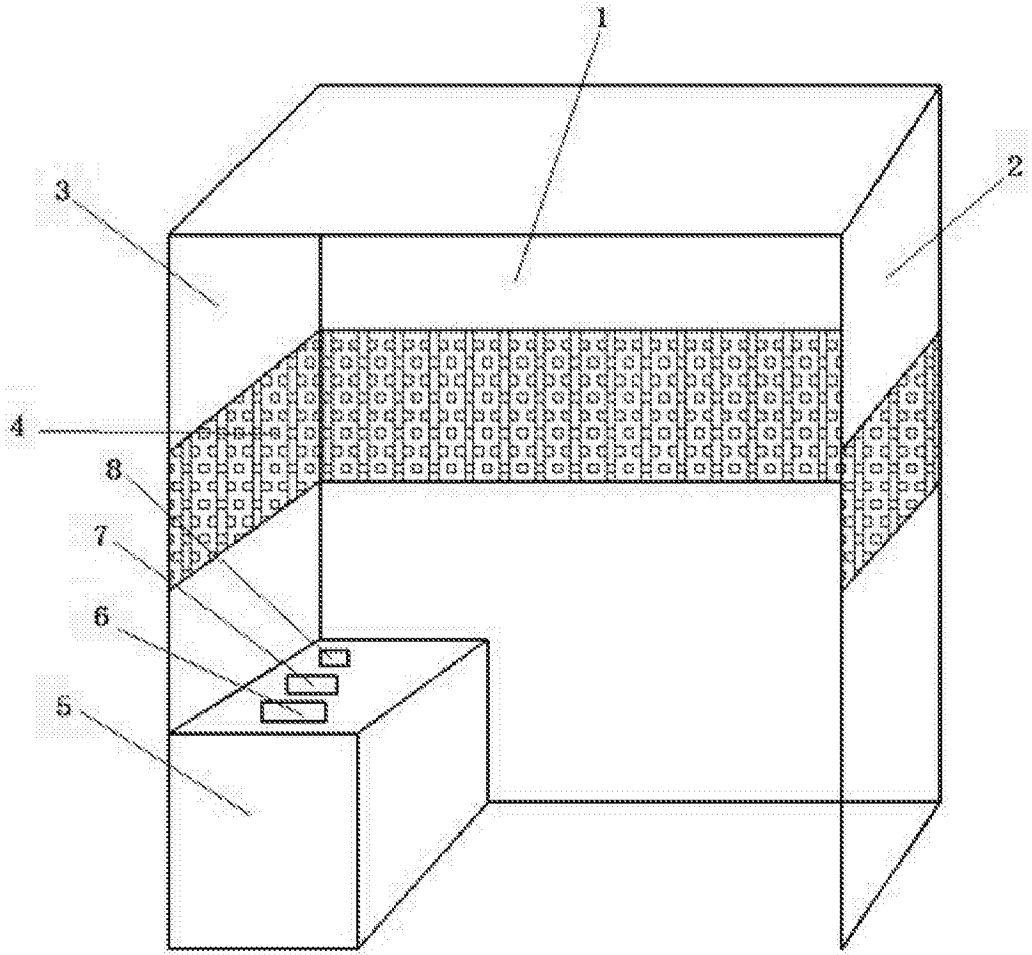


图1

专利名称(译)	一种健康自检系统		
公开(公告)号	CN207168489U	公开(公告)日	2018-04-03
申请号	CN201620771619.7	申请日	2016-07-21
[标]发明人	赵雷		
发明人	赵雷		
IPC分类号	A61B5/021 A61B5/145 A61B5/00 G01G19/44 A61B5/107		
代理人(译)	李静		
外部链接	Espacenet	SIPO	

摘要(译)

本实用新型公开了一种健康自检系统，该系统包括主体框架，所述主体框架包括第一立架，与所述第一立架两端分别相连并与其垂直设置的第二立架以及第三立架；所述第一立架、第二立架以及第三立架分别安装有宣传操作板，所述宣传操作板表面印刷有宣传标语图案；其中，所述主体框架内部设置有仪器操作台，所述仪器操作台上放置有健康检测仪。该系统结构简单紧凑，占地面积小，对安装场所要求较为宽松。用户通过该系统可以自己完成对申请健康状况的检测，通过宣传标语图案以及各个健康检测仪的数据对比，可以自行对身体健康情况进行评估，省时省力，值得大面积推广使用。

