(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205126187 U
(45)授权公告日 2016.04.06

(21)申请号 201520837275.0

(22)申请日 2015.10.27

(73)专利权人 冯建辉
地址 257400 山东省东营市利津县城利一路132号山东省利津县中心医院

(72)发明人 冯建辉

(51)Int.Cl.
A61B 3/00(2006.01)
A61B 50/31(2016.01)

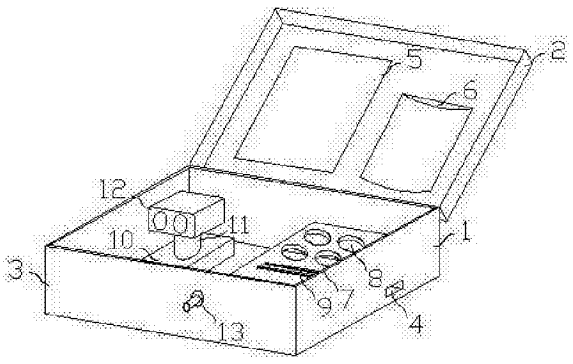
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种便携组合式眼科诊断仪

(57)摘要

本实用新型提供了一种便携组合式眼科诊断仪，包括箱体及组成箱体的箱盖和主箱体，箱盖活动连接在主箱体的一端，箱盖的顶部连接有活动提手，主箱体的外侧面设置有电源接口，主箱体的内部安装有底座，底座的顶部连接有伸缩架，伸缩架的顶部设置有诊断仪，诊断仪的一侧设置有医用板，医用板的表面设置有若干罐体存放处和夹具存放处；本实用新型将眼科诊断仪与医用工具箱结合，通过伸缩架将诊断仪固定在主箱体内，在使用时可直接通过伸缩架将诊断仪提升高度，便于使用，同时通过医用板可存放各种药品和医用器械，便于医疗人员的工作；且通过清洁袋可用于医疗手套、口罩的需要保持清洁物品的存放；且利用视力表可协助医疗人员进行眼科诊断。



CN 205126187 U

1.一种便携组合式眼科诊断仪，包括箱体（1）及组成所述箱体（1）的箱盖（2）和主箱体（3），所述箱盖（2）活动连接在所述主箱体（3）的一端，其特征在于，所述箱盖（2）的顶部连接有活动提手（14），所述主箱体（3）的外侧面设置有电源接口（4），所述主箱体（3）的内部安装有底座（10），所述底座（10）的顶部连接有伸缩架（11），所述伸缩架（11）的顶部设置有诊断仪（12），所述诊断仪（12）的一侧设置有医用板（7），所述医用板（7）的表面设置有若干罐体存放处（8）和夹具存放处（9）。

2.根据权利要求1所述的一种便携组合式眼科诊断仪，其特征在于，所述箱盖（2）的表面平行设置有视力表（5）和清洁袋（6）。

3.根据权利要求1所述的一种便携组合式眼科诊断仪，其特征在于，所述主箱体（3）的表面外接有清洁液管（13），所述清洁液管（13）连接设置在所述主箱体（3）内的清洁液罐。

一种便携组合式眼科诊断仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种眼科诊断仪，特别涉及一种便携组合式眼科诊断仪。

背景技术

[0002] 由于工作(学习)压力比较大，且由于确反防护意识对于眼部的保护不到位，因此近些年来眼科疾病的发病率不断提高，特别是近视眼的发病率一直居高不下，而近视眼的治疗方式主要有一下几种：佩戴眼镜、手术治疗、药物治疗，其中大部分人会选择佩戴眼镜，但佩戴眼镜会给生活带来诸多不便，且不能根治，而手术治疗由于技术缺陷存在复发的可能性，而药物治疗的缺点是存在副作用；不论从何种角度来看，积极的预防眼部疾病远比治疗来的实用，杜绝眼部疾病，则需要进行定期的检查，而其中眼科诊断仪作为眼科疾病中重要的医疗器具，常常发挥这重要重要。

[0003] 但同时现有的眼科诊断仪，一般体积比较大，很难使其能够移动，因此在使用时必须病人到医院才能进行诊断，这不仅会耽误病人的救治时间，还增加了病人的负担。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有的缺陷，提供一种便携组合式眼科诊断仪，结构简单，便于携带和使用，提高眼科诊断的准确性，可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为了解决上述技术问题，本实用新型提供了如下的技术方案：

[0006] 本实用新型提供一种便携组合式眼科诊断仪，包括箱体及组成所述箱体的箱盖和主箱体，所述箱盖活动连接在所述主箱体的一端，所述箱盖的顶部连接有活动提手，所述主箱体的外侧面设置有电源接口，所述主箱体的内部安装有底座，所述底座的顶部连接有伸缩架，所述伸缩架的顶部设置有诊断仪，所述诊断仪的一侧设置有医用板，所述医用板的表面设置有若干罐体存放处和夹具存放处。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述箱盖的表面平行设置有视力表和清洁袋。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述主箱体的表面外接有清洁液管，所述清洁液管连接设置在所述主箱体内的清洁液罐。

[0009] 与现有技术相比本实用新型所达到的有益效果是：本实用新型将眼科诊断仪与医用工具箱箱结合，通过伸缩架将诊断仪固定在主箱体内，在使用时可直接通过伸缩架将诊断仪提升高度，便于使用，同时通过医用板可存放各种药品和医用器械，便于医疗人员的工作；且通过清洁袋可用于医疗手套、口罩等需要保持清洁物品的存放；且利用视力表可协助医疗人员进行眼科诊断；整个装置相比传统的牙科诊断仪，大大提升了便捷性，便于医疗人员出诊时使用，保证检测结构的准确性。

附图说明

[0010] 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。

[0011] 在附图中：

[0012] 图 1 是本实用新型内部结构示意图；

[0013] 图 2 是本实用新型整体结构示意图；

[0014] 图中标号：1、箱体；2、箱盖；3、主箱体；4、电源接口；5、视力表；6、清洁袋；7、医用板；8、罐体存放处；9、夹具存放处；10、底座；11、伸缩架；12、诊断仪；13、清洁液管；14、活动提手。

具体实施方式

[0015] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明，应当理解，此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0016] 实施例：如图 1-2 所示，本实用新型提供一种便携组合式眼科诊断仪，包括箱体 1 及组成箱体 1 的箱盖 2 和主箱体 3，箱盖 2 活动连接在主箱体 3 的一端，箱盖 2 的顶部连接有活动提手 14，主箱体 3 的外侧面设置有电源接口 4，主箱体 3 的内部安装有底座 10，底座 10 的顶部连接有伸缩架 11，伸缩架 11 的顶部设置有诊断仪 12，诊断仪 12 的一侧设置有医用板 7，医用板 7 的表面设置有若干罐体存放处 8 和夹具存放处 9。

[0017] 进一步的，箱盖 2 的表面平行设置有视力表 5 和清洁袋 6。主箱体 3 的表面外接有清洁液管 13，清洁液管 13 连接设置在主箱体 3 内的清洁液罐；通过视力表 5 可对病人进行视力的检测，协助医疗人员进行眼科诊断，同时清洁袋 6 可用于放置医疗手套、口罩等需要保持清洁物品；且为了保证清洁卫生，防止病人和医生的感染，因此必须解决清洁卫生问题，因此通过清洁液管 13 可及时的进行清洁，防止感染。

[0018] 具体的，使用时通过活动提手 14 使得整个装置便捷性大大提高，便于携带和外出使用，在使用时，首先通过电源接口 4 连接电源，时候将伸缩架 11 抬升一定高度，直至便于病人使用即可，随后即可进行后续的检测诊断工作。

[0019] 本实用新型将眼科诊断仪与医用工具箱箱结合，通过伸缩架 11 将诊断仪 12 固定在主箱体 3 内，在使用时可直接通过伸缩架 11 将诊断仪 12 提升高度，便于使用，同时通过医用板 7 可存放各种药品和医用器械，便于医疗人员的工作；且通过清洁袋 6 可用于医疗手套、口罩等需要保持清洁物品的存放；且利用视力表 5 可协助医疗人员进行眼科诊断；整个装置相比传统的牙科诊断仪，大大提升了便捷性，便于医疗人员出诊时使用，保证检测结构的准确性。

[0020] 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。

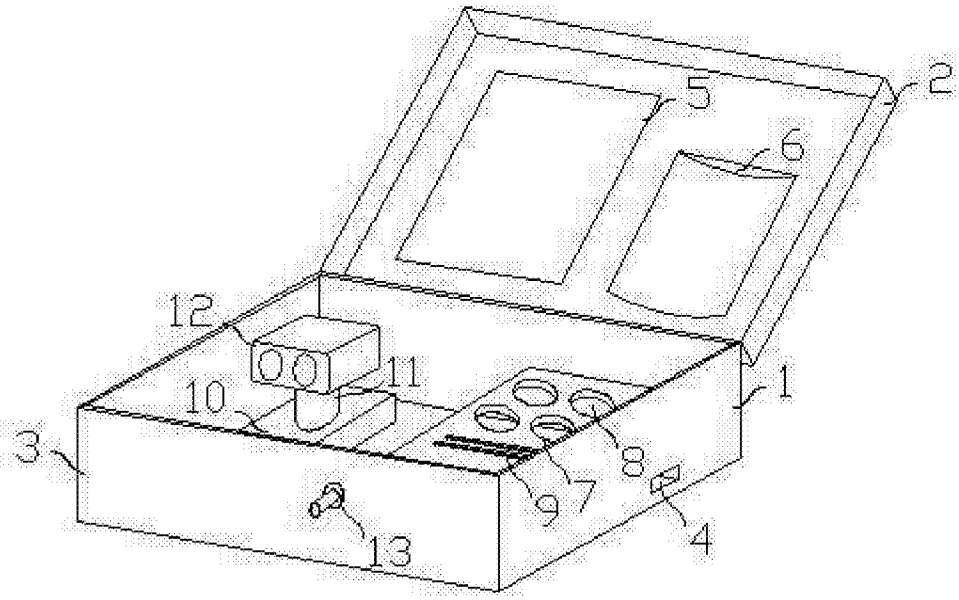


图 1

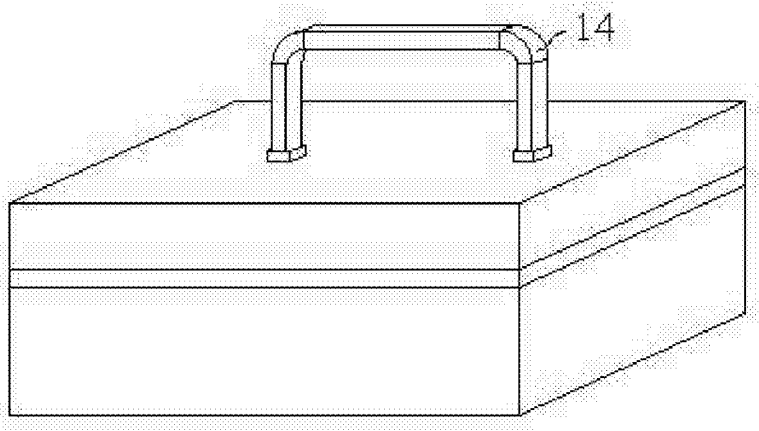


图 2