



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207020401 U

(45)授权公告日 2018.02.16

(21)申请号 201720305275.5

(22)申请日 2017.03.27

(73)专利权人 盐城卫生职业技术学院

地址 224005 江苏省盐城市解放南路263号

(72)发明人 张益兰 胡蓓蓓 杨玲巧 温竞

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51)Int.Cl.

G02B 27/02(2006.01)

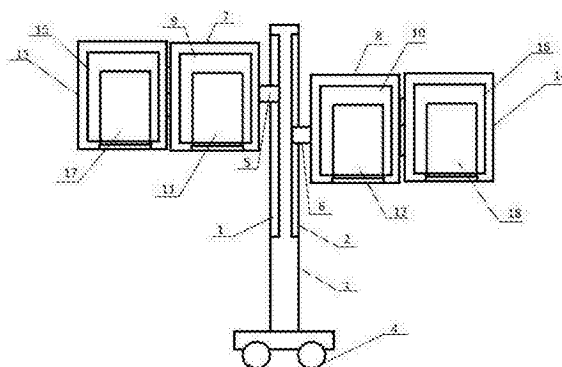
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种医学影像诊断辅助器

(57)摘要

本实用新型公开了一种医学影像诊断辅助器,包括一两端分别设有第一、第二滑槽的基座,第一滑槽上通过第一滑动块滑动连接有第一基板,第二滑槽上通过第二滑动块滑动连接有第二基板,第一基板前端粘接有第一LED平板灯,第二基板前端粘接有第二LED平板灯,并且第一LED平板灯前端粘接有呈透明状的第一L型支架,第二LED平板灯前端粘接有呈透明状的第二L型支架。本实用新型采用转动连接和上下移动连接结构,将多个可放置影像光片的装置进行组合,大大方便了影像光片的讲解,提高了讲解的效率,减轻了医生的工作负担。



1. 一种医学影像诊断辅助器,包括一两端分别设有第一滑槽和第二滑槽的基座,所述基座底部设有滚动轮,所述第一滑槽上通过第一滑动块滑动连接有呈矩形的第一基板,第二滑槽上通过第二滑动块滑动连接有呈矩形的第二基板,其特征在于,所述第一基板前端粘接有第一LED平板灯,第二基板前端粘接有第二LED平板灯,并且所述第一平板灯前端粘接有呈透明状的第一L型支架,第二平板灯前端粘接有呈透明状的第二L型支架。

2. 如权利要求1所述的一种医学影像诊断辅助器,其特征在于,所述第一基板侧边通过第一铰链连接有第三基板,第二基板侧边通过第二铰链连接有第四基板,所述第三基板前端粘接有第三LED平板灯,第四基板前端粘接有第四LED平板灯,所述第三LED平板灯前端粘接有呈透明状的第三L型支架,第四LED平板灯前端粘接有呈透明状的第四L型支架。

一种医学影像诊断辅助器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医学影像用辅助装置,尤其涉及一种医学影像诊断辅助器。

背景技术

[0002] 医学影像光片需要让医生进行详细的分析,才能对病情做进一步的诊断,目前医生通常是将光片拿在手里并靠近灯箱,用另一只手进行讲解,有时候光片数量不止一张,可能有多张,需要同时固定后进行系统讲解,但目前的灯箱基本只能放置一张光片上去,若要讲解下一张,只能撤掉原来的那张,再放上新的,这样就大大降低了讲解的效率,也加大了医生的工作负担。

实用新型内容

[0003] 本实用新型就是针对上述问题,提出一种医学影像诊断辅助器,该医学影像诊断辅助器可同时放置固定多张光片,大大提高了讲解的效率,减轻了医生的工作负担。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种医学影像诊断辅助器,包括一两端分别设有第一滑槽和第二滑槽的基座,所述基座底部设有滚动轮,所述第一滑槽上通过第一滑动块滑动连接有呈矩形的第一基板,所述第二滑槽上通过第二滑动块滑动连接有呈矩形的第二基板,所述第一基板前端粘接有第一LED平板灯,所述第二基板前端粘接有第二LED平板灯,并且所述第一平板灯前端粘接有呈透明状的第一L型支架,所述第二平板灯前端粘接有呈透明状的第二L型支架。

[0005] 作为本实用新型之进一步改进,所述第一基板侧边通过第一铰链连接有第三基板,第二基板侧边通过第二铰链连接有第四基板,所述第三基板前端粘接有第三LED平板灯,第四基板前端粘接有第四LED平板灯,所述第三LED平板灯前端粘接有呈透明状的第三L型支架,第四LED平板灯前端粘接有呈透明状的第四L型支架。

[0006] 本实用新型采用转动连接和上下移动连接结构,将多个可放置影像光片的装置进行组合,大大方便了影像光片的讲解,提高了讲解的效率,减轻了医生的工作负担。

附图说明

[0007] 图1所示的是本实用新型的外观结构图;

[0008] 图2所示的是本实用新型中基板、平板灯以及L型支架的侧面外观结构图;其中:1、第一滑槽;2、第二滑槽;3、基座;4、滚动轮;5、第一滑动块;6、第二滑动块;7、第一基板;8、第二基板;9、第一LED平板灯;10、第二LED平板灯;11、第一L型支架;12、第二L型支架;13、第三基板;14、第四基板;15、第三LED平板灯;16、第四LED平板灯;17、第三L型支架;18、第四L型支架。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细地说明。

[0010] 结合图1和图2可知,一种医学影像诊断辅助器,包括一两端分别设有第一滑槽1和第二滑槽2的基座3,基座3底部设有滚动轮4,第一滑槽1上通过第一滑动块5滑动连接有呈矩形的第一基板7,第二滑槽2上通过第二滑动块6滑动连接有呈矩形的第二基板8,在第一基板7前端粘接有第一LED平板灯9,第二基板8前端粘接有第二LED平板灯10,并且第一LED平板灯9前端粘接有呈透明状的第一L型支架11,第二LED平板灯10前端粘接有呈透明状的第二L型支架12。

[0011] 在第一基板7侧边通过第一铰链连接有第三基板13,第二基板8侧边通过第二铰链连接有第四基板14,第三基板13前端粘接有第三LED平板灯15,第四基板14前端粘接有第四LED平板灯16,第三LED平板灯15前端粘接有呈透明状的第三L型支架17,第四LED平板灯16前端粘接有呈透明状的第四L型支架18。

[0012] 上述结构具体是这样使用的:若光片较多时(如有四张)可先将第一LED平板灯9和第二LED平板灯10、第三LED平板灯15以及第四LED平板灯16打开,然后将四张光片分别插入第一L型支架11、第二L型支架12、第三L型支架17和第四L型支架18内即可,根据医生的习惯,还可通过第一滑动块5、第二滑动块6对第一基板7和第二基板8进行上下调节。使用完毕后,可将第三基板13、第四基板14通过铰链折叠到第一基板7、第二基板8后面。

[0013] 总的来说,本实用新型采用转动连接和上下移动连接结构,将多个可放置影像光片的装置进行组合,大大方便了影像光片的讲解,提高了讲解的效率,减轻了医生的工作负担。

[0014] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变形,这些改进和变形也应视为本实用新型的保护范围。

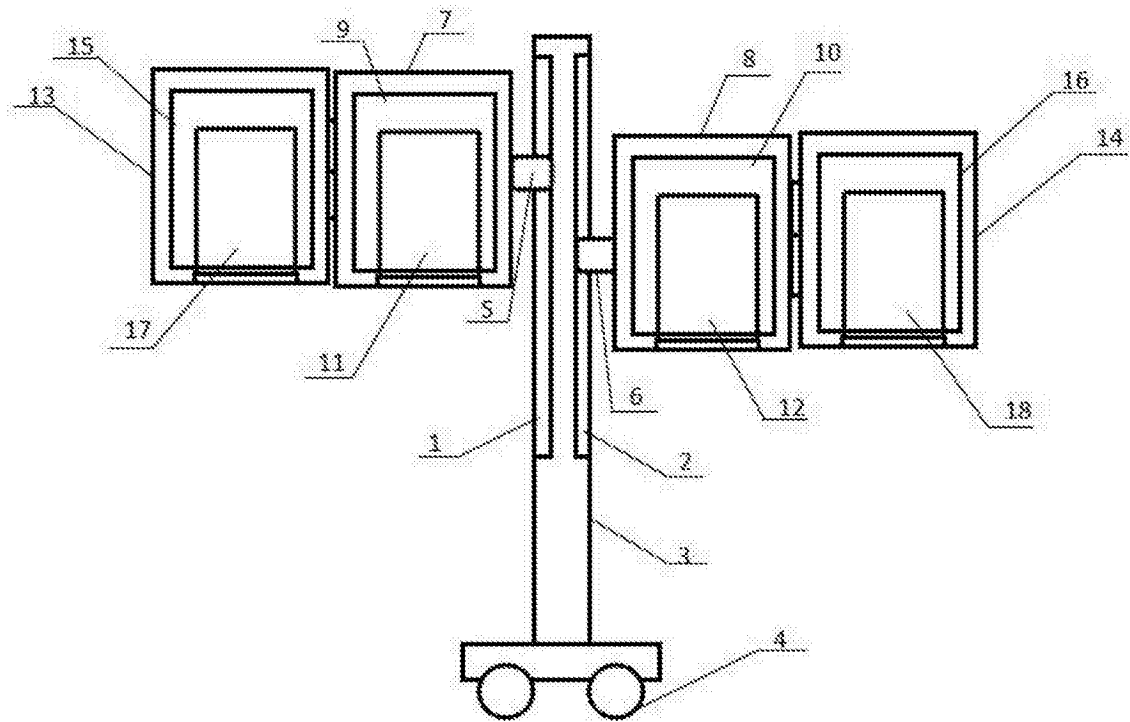


图1

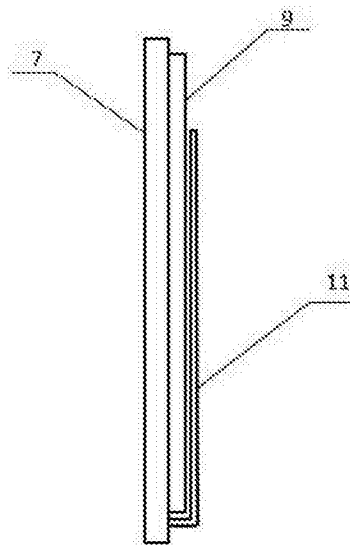


图2