



610000

成都市天府新区华阳街道绿野路一段 66 号 3 号楼 2 单元 3 楼 319 号
成都天汇致远知识产权代理事务所(普通合伙)
胡晓(028-64572134)

发文日:

2025 年 04 月 03 日



申请号: 202421604678.6

发文序号: 2025033101021970

申请人: 四川绵阳四〇四医院

发明创造名称: 一种妇科检查用可遮挡装置

第一次审查意见通知书

本通知书是对申请日提交的申请文件的审查意见。根据专利法实施细则第 50 条的规定,审查员对上述实用新型专利申请进行了初步审查。经审查,该专利申请存在下列缺陷:

1.该专利申请涉及一种“妇科检查用可遮挡装置”,其所要解决的技术问题是“现有的妇科检查用可遮挡装置的下方遮挡边缘为平直的形状,其中缺少能精细调节遮帘下方边缘形状的结构,医用人员不能精细控制遮帘下方的遮挡形状,也就不能控制暴露区域具体形状,无法有效的保护患者隐私”,说明书中记载了“框架主体 1 的上侧内部开设有空槽 4,空槽 4 的下侧位置处设置有多个阻力转轮 5,多个阻力转轮 5 和框架主体 1 的连接位置处设置有连接块 11;遮帘 3 的前后两侧位置处连接有多个连接带 6,操作遮帘 3,使其从框架主体 1 的向下滑落,覆盖到所需的位置。遮帘 3 的前后两侧通过连接带 6 与阻力转轮 5 相连,这样可以控制遮帘 3 的移动,并保持其张力”,本申请通过多个所述连接带通过系结连接方式和助力转轮进行连接,多个所述连接带通过扎线连接方式和遮帘进行连接,遮帘 3 的前后两侧通过连接带 6 与阻力转轮 5 相连,这样可以控制遮帘 3 的移动,以解决所述的“不能精细控制遮帘下方的遮挡形状”的技术问题,上述手段不符合本领域的常规设置,首先,系结方式和扎线连接均会存在一定的松动和误差,导致对遮帘移动的控制精度不够准确,难以实现精细的位置调整;其次,长期使用后,连接带与扎线、系结处以及阻力转轮的接触部位容易产生磨损,影响连接的稳固性和可靠性,会出现连接带松脱或断裂的情况;此外,阻力转轮的阻力负载能力有限,由于遮帘的重量或较大的外力作用下,阻力转轮无法提供足够的阻力来稳定控制遮帘的移动,导致移动不平稳或失控;另外,阻力转轮与遮帘之间的转动摩擦会随着使用时间增加而增加,导致阻力变化,进而影响对遮帘位置移动的精细控制;且连接带在长期的拉伸和收缩过程中,会出现材料疲劳,导致弹性变化或断裂,进而影响遮帘移动的精度和稳定性,无法实现“遮帘可以迅速且准确地调整到所需位置”的技术效果,所属技术领域的技术人员采用该手段并不能解决实用新型所要解决的问题,附图中也缺少实施该设想的具体产品结构,使得说明书所记载的内容不能构成一个清楚完整的技术方案,因而不符合专利法第 26 条第 3 款的规定。

基于上述理由,该专利申请不能被授予专利权,而且该专利申请的申请文件中也没有记载其它任何可获得专利权的实质性内容,因此该专利申请不具备授予专利权的前景。如果申请人不能在本通知书规定的答复期限内提出具有说服力的理由,该专利申请将被驳回。

根据专利法实施细则第 50 条第 2 款的规定,申请人应当自收到本通知之日起两个月内陈述意见或补正,期满未答复的,该专利申请将被视为撤回。申请人陈述意见或补正/提交修改文本后,仍不符合规定的,该专



国家知识产权局

利申请将被驳回。

审查员：刘媛
联系电话：022-84868328

审查部门：专利审查协作天津中心



220301
2022.10

纸件申请，回函请寄：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请，应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外，以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。