



610000

成都市天府新区华阳华府大道1段1号蓝润ISC2栋1单元2008号
成都天汇致远知识产权代理事务所(普通合伙)
胡晓(028-85961062)

发文日:

2023年03月17日



申请号: 202222275381.7

发文序号: 2023031401998270

申请人: 彭西

发明创造名称: 一种肺泡灌注装置

驳回决定

一、案由

本驳回决定是针对申请人彭西于2022年08月29日提交的申请号为202222275381.7、发明名称为一种肺泡灌注装置的实用新型专利申请做出的。

本驳回决定所针对的文本为:

2022年8月29日提交的权利要求书;

2022年8月29日提交的说明书;

2022年8月29日提交的说明书附图;

2022年8月29日提交的说明书摘要;

2022年8月29日提交的摘要附图;

根据专利法第3条、第40条和专利法实施细则第44条的规定,审查员对上述申请进行了初步审查,于2022年12月14日发出了第一次审查意见通知书,指出不符合专利法第26条第3款的规定。

申请人于2023年2月14日提交了意见陈述书,但未有实质性修改,仍未克服审查员指出的缺陷,因此根据专利法实施细则第44条予以驳回。

二、驳回的理由

1.该专利申请涉及一种“肺泡灌注装置”,其所要解决的技术问题是“由于手工灌注其注入量掌握程度不佳,导致灌注的程度存在差异,或者肺泡张开不足,或者灌注量过大导致胞泡腔过度扩张,致使肺气肿的假象,且手工灌注劳动强度大,工作效率低”,说明书中记载了“首先工作人员将动物肺脏本体3放置于放置台20的顶部,随后将对应的加样枪头11插接至螺纹接头10的内部并转动使其与螺纹接头10相连接,之后将加样枪头11的一端插接至气管4的内部使其连接,随后将限位套12套设至螺纹接头10的顶部,并转动第一限位螺栓13使防滑垫14对加样枪头11与气管4进行固定,之后通过开关开启阀门15,使储液袋6内部的固定液流入至储液包8的内部,并最终通过第二导流管9和加样枪头11灌注至动物肺脏本体3的内部,在此过程中工作人员可手捏储液包8来控制灌注的速度”,阀门15的设置仅仅能够闭合或打开加样枪头11的通道,无法控制固定液的流速以及注入量,且工作人员手捏储液包8依然导致灌注的程度存在差异,无法精准控制灌注的速度,不清楚如何控制固定液的流速以及所需固定液的注入量,如何避免人工灌注控制性的差异,对所属技术领域的技术人员来说,该手段是含糊不清的,根据说明书记载的内容无法实现,附图中也缺少实施该设



国家知识产权局

想的具体产品结构，使得说明书及附图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二十六条第三款的规定。

2.针对申请人意见陈述书中的意见，审查员认为不能成立，理由如下：由于每个人的控制力度的差异性，工作人员手捏储液包 8 依然导致灌注的程度存在差异，工作人员手捏储液包 8 无法精准控制灌注的速度，不清楚如何控制固定液的流速，如何避免人工灌注控制性的差异。故意见陈述不具有说服力。

三、决定

综上所述，该专利申请不符合专利法 26 条第 3 款的规定，根据专利法实施细则第 44 条第 2 款的规定，驳回该申请。

根据专利法第 41 条第 1 款的规定，申请人对本驳回决定不服，可以自收到本决定之日起 3 个月内，向复审和无效审理部请求复审。根据专利法实施细则第 96 条的规定，复审费应在上述期限内缴纳，期满未缴纳或者未缴足的，视为未提出请求。

如有需要沟通的问题，通过通知书下方的电话未能联系到审查员，也可以拨打值班电话 0371-87792282 代为转达。

审查员：魏盛楠
联系电话：0371-87792061

审查部门：专利审查协作河南中心



200305
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。