证券代码:002876 证券简称:三利谱 公告编号:2023-082

深圳市三利谱光电科技股份有限公司 关于公司及子公司取得专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳市三利谱光电科技股份有限公司(以下简称“公司”)及全资子公司莆田三利谱光电科技有限公司、全资子公司深圳市三利谱光电技术有限公司、控股子公司合肥三利谱光电科技有限公司于近日取得了由中华人民共和国国家知识产权局颁发的共计 29 项专利证书,具体情况如下:

一、证书号:第 18952434 号
专利名称:检测装置
发明人:张沙龙;张建军;黄宗华;曹水;殷坤
专利号:ZL 2022 2 3026111.9
专利类型:实用新型专利证书
专利申请日:2022 年 11 月 14 日
专利权人:深圳市三利谱光电科技股份有限公司
授权公告日:2023 年 5 月 5 日
专利权期限:本专利的专利权期限为十年,自申请日起算
本实用新型属于视觉检测技术领域,公开了一种检测装置。该检测装置包括运输平台和成像组件,运输平台用于运输偏光片,运输平台包括两个间隔设置的运输组件,两个运输组件之间形成长条形间隙,长条形间隙的延伸方向与运输平台的传送方向呈夹角设置;成像组件包括相机和光源,相机设于运输平台的上方,光源设于运输平台的下方,光源的发光区域的延伸方向与长条形间隙的延伸方向平行,光源发出的光经过长条形间隙照射偏光片,且相机与光源的中心轴线同轴,中心轴线与偏光片呈夹角设置。本实用新型提供的检测装置,更加有利于相机的采图成像,提高了对偏光片产品的不良率的检测准确度。

二、证书号:第 18948652 号
专利名称:溶液清洁设备
发明人:苏海燕;陈恒;曹水;何铁柱;曹昌龙
专利号:ZL 2022 2 3142896.6
专利类型:实用新型专利证书
专利申请日:2022 年 11 月 25 日
专利权人:深圳市三利谱光电科技股份有限公司
授权公告日:2023 年 5 月 5 日
专利权期限:本专利的专利权期限为十年,自申请日起算
本实用新型涉及清洗技术领域,公开一种溶液清洁设备,包括溶液槽和溢流槽,其中溶液槽用于盛放溶液,待清洗的产品放置于溶液槽内进行清洗,而溢流槽设置于溶液槽内,溢流槽的槽壁上设置有多个溢流缺口,以使溶液槽内的溶液可经溢流缺口溢流至溢流槽内,而后再从溢流槽的槽底排出。溢流缺口的设置,使得溢流槽周边的液体环境形成液位差,这使得表面的液体更容易向低液位处流动,即向溢流槽内溢流,从而实现表面异物聚集于溢流槽的目的,而后再将溢流槽内的液体同异物一同从溢流槽的槽底排出,即可起到对溶液槽内的杂质进行清洁的目的。

三、证书号:第 18854579 号
专利名称:偏光片检测装置
发明人:薛晓贤;霍丙忠;黄邓军;徐培聪
专利号:ZL 2022 2 3591767.5
专利类型:实用新型专利证书
专利申请日:2022 年 12 月 30 日
专利权人:深圳市三利谱光电科技股份有限公司
授权公告日:2023 年 4 月 18 日
专利权期限:本专利的专利权期限为十年,自申请日起算
本申请涉及偏光片检测技术领域,公开了一种偏光片检测装置,包括:环境箱,包括可拆卸连接的底座和上盖,底座和上盖围成一检测空间,偏光片放置于检测空间内;光照机构,设于检测空间内或设于检测空间外,光照机构用于提供入射光线至偏光片;拍照机构,连接于上盖,拍照机构用于采集入射光线入射到偏光片后反射或透射的光线形成的图像。本申请提供的偏光片检测装置可通过自行搭建环境箱以提供偏光片检测所需的环境,无需特定的暗室,拆装、移动方便,占地面积小。此外,可在环境箱内通过拍照机构拍摄光照机构提供的入射光线入射到偏光片后反射或透射的光线形成的图像,无需专业的分析仪器对偏光片的光学性能进行分析,装置结构简单,搭建便捷。

四、证书号:第 19147054 号
专利名称:检验装置
发明人:吴柳燕;徐培聪;黄邓军
专利号:ZL 2022 2 3194199.5
专利类型:实用新型专利证书
专利申请日:2022 年 11 月 30 日
专利权人:深圳市三利谱光电科技股份有限公司
授权公告日:2023 年 6 月 9 日
专利权期限:本专利的专利权期限为十年,自申请日起算
本实用新型属于光学薄膜技术领域,公开了一种检验装置。能让偏光片和背光板之间呈现不同角度,可以根据偏光片的特性做不同观察角度的调整,有助于检验偏光片上的裂纹。

五、证书号:第 6128951 号
专利名称:偏光片清洗装置
发明人:张沙龙;张建军;黄志华;熊辉;黄俊辉;王家兴
专利号:ZL 2022 1 0355438.6
专利类型:发明专利证书
专利申请日:2022 年 4 月 6 日
专利权人:深圳市三利谱光电技术有限公司、深圳市三利谱光电科技股份有限公司
授权公告日:2023 年 7 月 11 日
专利权期限:本专利的专利权期限为二十年,自申请日起算
本申请提供的偏光片清洗装置,通过检测机构和分选机构能够将不具有第一颜色标记的偏光片输入到清洗机构,避免具有第一颜色标记的偏光片进入到清洗机构,防止具有第一颜色标记的偏光片无法被剔除,从而杜绝了采用第一颜色标记的不合格品流入到后续工艺中,防止不合格品流入良品仓,减少客户端的投诉。

六、证书号:第 19310507 号
专利名称:一种检测机构及反应装置
发明人:容向庆;孙娟;霍丙忠
专利号:ZL 2022 2 3095584.4
专利类型:实用新型专利证书
专利申请日:2022 年 11 月 17 日
专利权人:深圳市三利谱光电科技股份有限公司
授权公告日:2023 年 7 月 11 日
专利权期限:本专利的专利权期限为十年,自申请日起算
本实用新型属于胶粘剂生产技术设备领域,尤其涉及一种检测机构及反应装置。检测机构包括:储存器,具有反应腔;反应腔用于储存流体;搅拌器,一端连接储存器,另一端伸入反应腔中,并用于搅拌流体,以使流体于反应腔内流动;传感器,设置于反应腔的内壁,并能够在流体的推力作用下产生预定电信号;以及处理器,电性连接传感器,并能够接收预定电信号,并将预定电信号转化成预定参数。本申请提供的检测机构能够及时获取流体的预定参数。

七、证书号:第 19440739 号
专利名称:一种新风装置及清洁设备
发明人:孙娟;李涤非;赵星星
专利号:ZL 2023 2 0681331.0
专利类型:实用新型专利证书
专利申请日:2023 年 3 月 31