

## 一种防眼睛疲劳近视液晶夹片眼镜

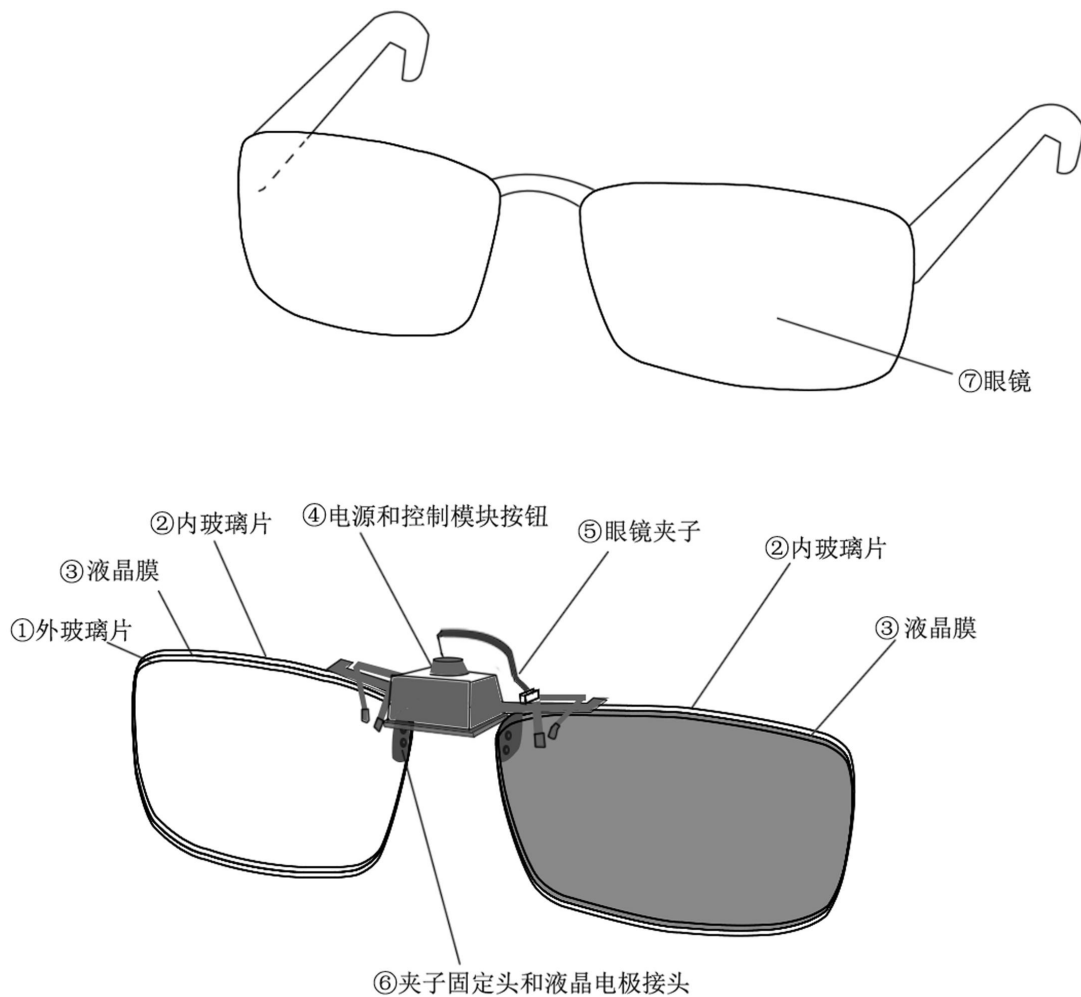
专利号：201821863745.0

发明人：韩统义

### 设计原因：

为什么会有这种发明呢？一直以来，我经常使用电脑看电脑屏幕，晚上又经常使用手机浏览新闻网站，过度使用眼睛，让眼睛很受伤。视力下降厉害，酸痛得很，另外也导致眼睛散光。当时我就想能不能少用眼睛，强制让眼睛停下来休息。但很多时候根本做不到，人总是不自觉。为此想到海盗的眼罩，用眼罩遮住一只眼睛另一只休息。一会儿后再换另一只眼睛。这样轮流，眼睛就不会疲劳过度了。或者可以用手掌左右遮挡眼睛，轮换看屏幕。但是手工人力毕竟太麻烦了。懒人作祟，就想用夹片眼镜+液晶来控制左右通透光。这样就达到遮住单只眼睛的效果了。因此，只要戴上这种液晶夹片眼镜，就可以有效防止眼睛疲劳干涩继续视力下降的作用。至于能否让视力恢复到以前的状态，还需要实际长期使用后观察。希望改变一下现在不健康的生活方式。

### 产品原理图：



夹片眼镜的镜片采用液晶膜。液晶膜在不通电时是不透明的，通电时会变成透明的。通过电子控制模块来控制液晶膜通电规律，当左边液晶膜通电时，右边的液晶膜不通电。这时左边的夹片眼镜镜片是透明的，人眼可以看见物体。右边的夹片眼镜镜片是不透明的，人眼无法看见物体。这时候人的右边眼睛无东西可看，眼睛没了焦点，也就处在休息状态。当右边液晶膜通电时，左边的液晶膜不通电。这时人的左边眼睛看不见东西，也就处于休息状态。电子控制模块根据个人的舒适感设定每几分钟自动切换通电的左右方向，让人的左右眼睛每隔几分钟轮换使用，让左右眼睛轮流休息。

专利相关文件：



## 国家知识产权局

**350305**

福建省福州市福清市东张镇先锋村万元64号  
韩统义(15259244750)

发文日：

2019年04月12日



申请号或专利号：201821863745.0

发文序号：2019040801166610

申请人或专利权人：韩统义

发明创造名称：一种液晶夹片眼镜

### 授予实用新型专利权通知书

1. 根据专利法第四十条及实施细则第五十四条的规定，上述实用新型申请经初步审查，没有发现驳回理由，现作出授予实用新型专利权的通知。

申请人收到本通知书后，还应当按照办理登记手续通知书的规定办理登记手续。

申请人办理登记手续后，国家知识产权局作出授予实用新型专利权的决定，颁发相应的专利证书，同时予以登记和公告。

期满未办理登记手续的，视为放弃取得专利权的权利。

2. 授予专利权的实用新型专利申请是以申请人于申请日2018年11月16日提交的文本为基础。

3. 审查员依职权修改内容为：

注：在本通知书发出后收到的申请人主动修改的申请文件，不予考虑。

**授权方式：**普通授权，按产品销售额 15%。

**联系：**韩统义（《星际之门-空间飞行器超光速原理》作者）

**电话：**152-592-44750

**电邮：**[tonyhan55@163.com](mailto:tonyhan55@163.com)