

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 94245690.4

[51] Int.Cl⁶

[45]授权公告日 1995年8月2日

A61N 1 / 32

[22]申请日 94.12.1 [24] 颁证日 95.6.18

[73]专利权人 韩志林

地址 074000河北省高碑市东大街24号水电
部五局医院

[72]设计人 韩志林

[21]申请号 94245690.4

[74]专利代理机构 小松专利事务所

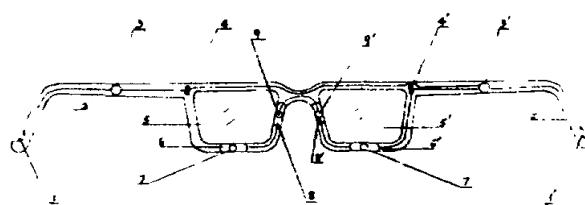
代理人 冯士蓉

说明书页数: 附图页数:

[54]实用新型名称 近视治疗镜

[57]摘要

本实用新型近视治疗镜是在普通有机玻璃镜架的基础上，利用镜腿内的金属条和腿根部的轴作为线路的一部分，在镜框内沿上缘和沿下缘，经鼻根部分别埋入一条导线，在镜框的两侧对应四白穴部位和对应睛明穴部位均设有镜框突起，镜框突起上装有相应穴位的穴位电极，在两侧镜腿对应太阳穴部位装有太阳穴电极，镜片为凸透镜镜片。该近视治疗镜具有脉冲治疗、针刺治疗和雾化治疗的综合治疗效果，还具有安全可靠、简便易行、成本低廉等特点。



(BJ)第 1452 号

权利要求书

1、一种近视治疗镜，镜片为凸透镜镜片，镜片度数为+3.00D～+1.50D，镜架为普通有机玻璃镜架。其特征在于：镜腿内的金属条和腿根部的轴作为线路的一部分，在镜框内埋入一条从左侧轴沿上缘线绕过右侧轴、与右侧镜腿对应太阳穴部位的太阳穴电极相连接的导线，在镜框内还埋入一条从右侧镜腿根部的轴沿下缘、经鼻根部连至左侧镜框下缘对应四白穴部位的电极的导线，在镜框的两侧对应四白穴部位和对应睛明穴部位均设有镜框突起，镜框突起上装有相应穴位的穴位电极，左侧镜腿在对应太阳穴部位装有太阳穴电极，由左、右侧镜腿端头内的金属条引出的导线分别连接电源的正极和负极。

2、根据权利要求1所述的近视治疗镜，其特征在于：其穴位电极采用图钉或者采用导电橡胶材料。

说 明 书

近视治疗镜

本实用新型涉及治疗眼睛的设备，具体地说是一种通过雾视和对应穴位的刺激治疗近视的眼镜。

治疗近视的方法有多种，如服药疗法、超声波疗法、磁疗和针麻仪疗法等等，这些疗法的每一种都有它的局限性，如服药疗法效果不肯定，还有的疗法成本较高，有的疗法可能引起并发症，如针刺疗法。目前使用的接触镜，简便易行，如采用针刺疗法，雾化疗法和气压变换法等的治疗镜，已为许多患者选用，申请号为91217163A、名称为“多功能磁疗保健眼镜”的中国专利申请，公开了一种通过在镜腿的前部靠近镜框的位置和鼻托的表面上安装磁铁，由于磁铁与头部太阳穴、眼框穴和鼻梁穴位接触，起到磁疗作用，可治疗近视、高血压等疾病。但是，磁疗对治疗近视的效果不甚理想，另外，这种磁疗镜包括上述各种接触镜在内部是作用单一的治疗镜，影响了它们的适用范围和疗效。

本实用新型的目的在于提供克服已有技术的不足，提供一种具有综合治疗作用的近视治疗镜。

本实用新型的目的是通过下述方案实现的：本实用新型近视治疗镜是在普通有机玻璃镜架的基础上，利用镜腿内的金属条和腿根部的轴作为线路的一部分，在镜框内埋入一条从左侧轴沿上缘绕过右侧轴、与右侧镜腿对应太阳穴部位的太阳穴电极相连接的导线，在镜框内还埋入一条从右侧镜腿根部的轴沿下缘、经鼻根部连至左侧镜框下缘对应四白穴部位的电极的导线，在镜框的两侧对应四白穴部位和对应睛明穴部位均有镜框突起，

镜框突起上装有相应穴位的穴位电极，左侧镜腿在对应太阳穴部位装有太阳穴电极，由左、右侧镜腿端头内的金属条引出的导线分别连接电源的正极和负极，近视治疗镜的镜片是+3.00D~1.50D的凸透镜镜片。

图1是本实用新型近视治疗镜的正视图。

图2是图1所示近视治疗镜的俯视图。

下面将结合各附图详细描述本实用新型的最佳实施方案。

如图1、图2所示，近视治疗镜是在普通有机玻璃镜架的镜框内埋入一条从左侧轴4沿上缘绕过右侧轴4'、与右侧镜腿2'中部的太阳穴电极3'相连接的导线，还埋入一条从右侧镜腿2'根部的轴4'沿下缘、经鼻根部连至左侧镜框下缘中部四白穴电极7的导线。连接左侧轴4的镜腿2内的金属条1作为线路的一部分，其端头接电极正极，连接右侧轴4'的镜腿2'内的金属条1'作为线路一部分，其端头接电源负极，在镜框两侧下缘中部分别设有四白穴镜框突起6和6'，其上装有四白穴电极7和7'，在镜框两侧的鼻根部分别设有睛明穴镜框突起8和8'，其上装有睛明穴电极9和9'，在一侧镜腿2的中部装有太阳穴电极3，所设镜框突起是为了使各电极能接触到相应穴位，近视治疗镜上的电极可由图钉改制，也可用导电橡胶制作，近视治疗镜的镜片是+3.00D~+1.50D的凸透镜镜片5和5'，凸透镜镜片5和5'度数的选择以患者能忍受的最大度数为宜。

使用时，可把近视治疗镜的导线直接接在626治疗机上，戴上眼镜，将相应电极贴紧相应穴位，即可进行治疗。或者，将导线连接输出变压器的次端10，输出变压器的插头插入收音机或录音机的耳机插孔，输出变压器可选用1919年电子导报(合订本)，第96页上的“自备收音机磨针电路”一文所公开的输出变压器。

本实用新型的近视治疗镜的优点是，(1)由于近视治疗镜在太阳穴、睛

明穴和四白穴的相应部位设有相应电极，三个穴位是针刺治疗中最重的穴位，无须针刺，就可以达到调节眼部气血的目的，同时，患者戴上装凸透镜镜片的近视治疗镜，还起到调节紧张的生理作用，因它，它结合了脉冲治疗、针刺治疗和雾化治疗几方面的治疗作用，提高了治疗效果与力度，经疗效观察，对假性近视明显，首次治疗一次，视力可提高1~3行，7~10日基本恢复到正常视力，对真性近视经1~2个疗程，可适当提高视力恢复正常视力，每次30分钟、每日1~2次、7~10日为一个疗程。(2)安全可靠，在电路设计上，每侧的太阳穴(正极)与同侧的睛明穴、四白穴(负极)形成电流回路，脉冲电流不横贯生命中枢。(3)简便易行、成本低廉，戴镜既不妨碍学习，又能防治近视，可在家中自行治。

说 明 书 附 图

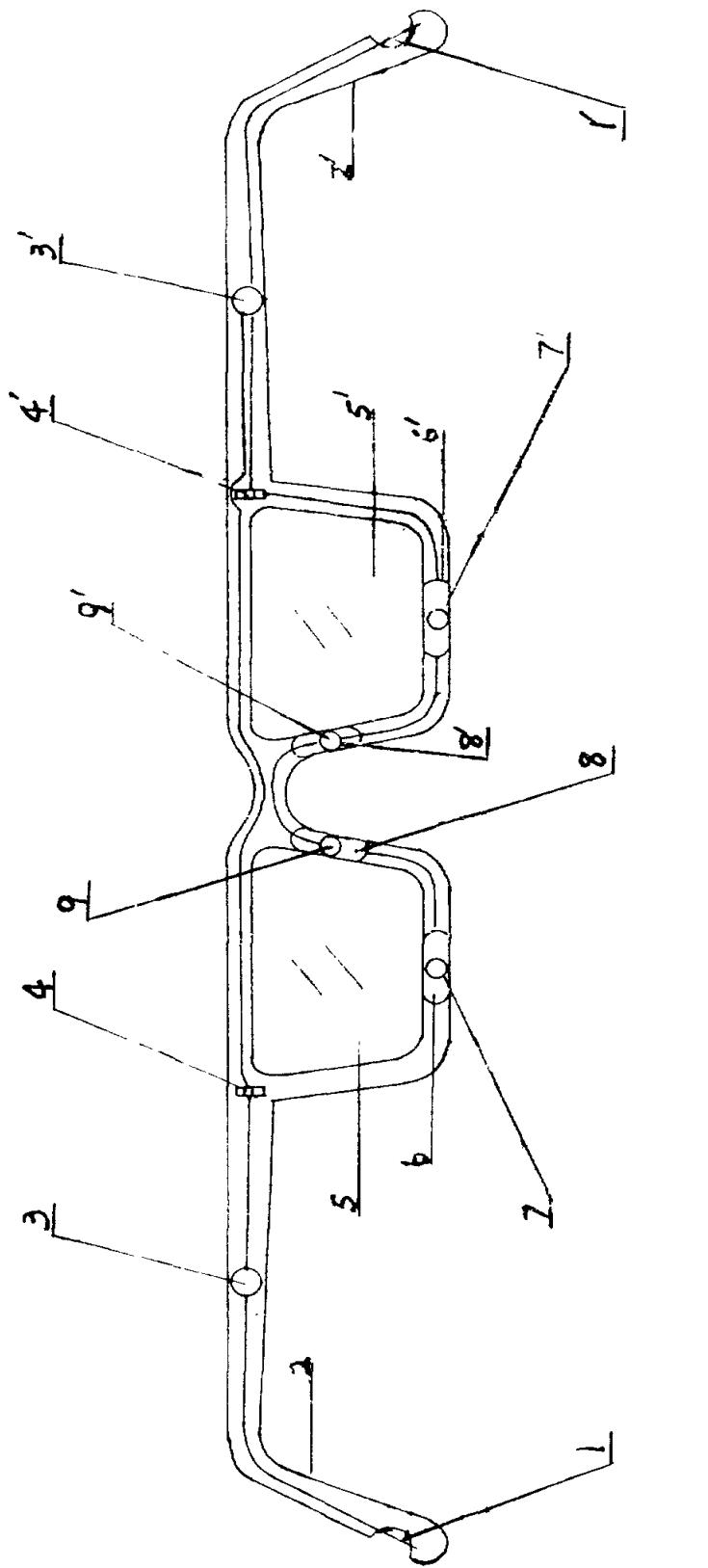


图1

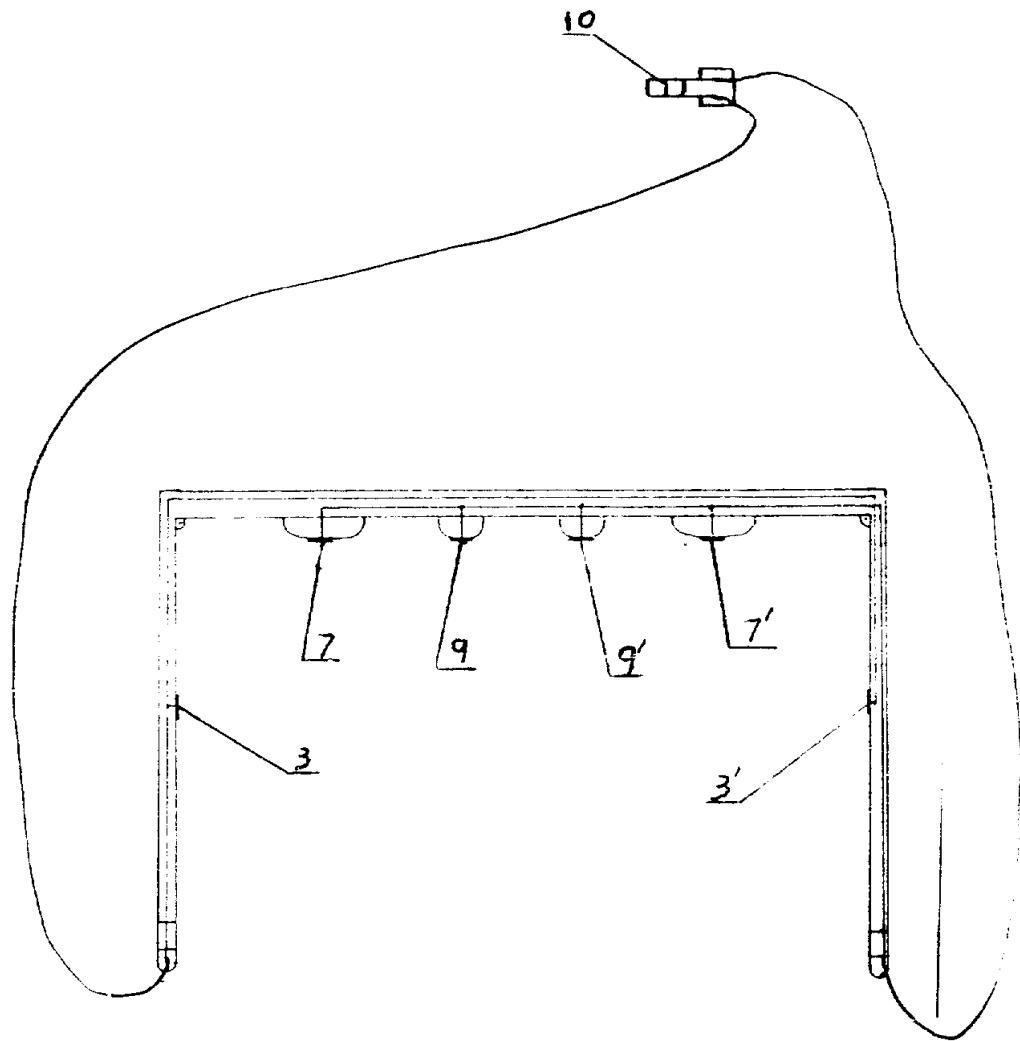


图2