



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203930605 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 05

(21) 申请号 201420347290. 2

(22) 申请日 2014. 06. 27

(73) 专利权人 项强

地址 150090 黑龙江省哈尔滨市南岗区汉水路 333 号黑龙江省广播电影电视局微波总站

(72) 发明人 项强

(51) Int. Cl.

G06F 1/16 (2006. 01)

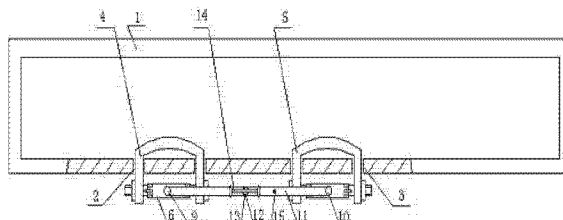
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

便于通话的新型计算机显示器

(57) 摘要

便于通话的新型计算机显示器。其组成包括：显示器本体(1)，显示器本体的背面开有相互平行的2个长方形左通口(2)和2个长方形右通口(3)，2个长方形左通口插接U形左插件(4)，2个长方形右通口插接U形右插件(5)，U形左插件与U形右插件的端部均开有同心孔，同心孔插接组合螺栓，组合螺栓套连接圆套(6)，圆套的两个端部均绕圆周开有一组插接凹槽(7)，组合螺栓的左半部分和右半部分均开有插接孔(8)，圆套分别连接左支杆(9)和右支杆(10)，左支杆与右支杆均连接横支杆(11)，横支杆连接插套(12)，插套插接支柱(13)，支柱连接耳麦(14)。本实用新型用于显示器。



1. 一种便于通话的新型计算机显示器,其组成包括: 显示器本体,其特征是: 所述的显示器本体的背面开有相互平行的 2 个长方形左通口和 2 个长方形右通口,所述的 2 个长方形左通口插接 U 形左插件,所述的 2 个长方形右通口插接 U 形右插件,所述的 U 形左插件与所述的 U 形右插件的端部均开有同心孔,所述的同心孔插接组合螺栓,所述的组合螺栓套连接圆套,所述的圆套的两个端部均绕圆周开有一组插接凹槽,所述的组合螺栓的左半部分和右半部分均开有插接孔,L 形组合插杆的一端插入所述的插接孔定位,所述的 L 形组合插杆的另一端卡入所述的插接凹槽定位,所述的圆套分别连接左支杆和右支杆,所述的左支杆与所述的右支杆均连接横支杆,所述的横支杆连接插套,所述的插套插接支柱,所述的支柱连接耳麦。

2. 根据权利要求 1 所述的便于通话的新型计算机显示器,其特征是: 所述的横支杆开有螺纹孔,所述的螺纹孔连接螺杆,所述的螺杆连接开口勾,所述的开口勾挂住耳麦线,所述的耳麦线连接插头,所述的插头连接计算机主机,所述的耳麦的头顶部位开有通孔,所述的通孔连接所述的支柱,所述的支柱的一端具有外螺纹,所述的支柱穿过所述的通孔并用螺帽锁紧。

3. 根据权利要求 2 所述的便于通话的新型计算机显示器,其特征是: 所述的组合螺栓包括档帽,所述的档帽连接光杆的一端,所述的光杆的另一端具有外螺纹,所述的光杆的另一端通过螺帽锁紧,所述的光杆插入所述的圆套,所述的光杆的左侧和右侧均开有所述的插接孔。

4. 根据权利要求 3 所述的便于通话的新型计算机显示器,其特征是: 所述的 L 形组合插杆包括锥形插柱,所述的锥形插柱垂直连接立插板,所述的锥形插柱插入所述的插接孔,所述的立插板卡入所述的插接凹槽。

便于通话的新型计算机显示器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种便于通话的新型计算机显示器。

背景技术

[0002] 现有的台式计算机无法直接与对方进行通话,必需借助耳麦或耳机才能与对方进行通话。耳麦或耳机与计算机和显示器之间都不属于一体性结构,使用不方便,不是一体的耳麦或耳机与计算机和显示器放置时比较乱、通话使用不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种能够将耳麦与显示器之间定位准确便于通话的新型计算机显示器。

[0004] 上述的目的通过以下的技术方案实现：

[0005] 一种便于通话的新型计算机显示器,其组成包括：显示器本体,所述的显示器本体的背面开有相互平行的 2 个长方形左通口和 2 个长方形右通口,所述的 2 个长方形左通口插接 U 形左插件,所述的 2 个长方形右通口插接 U 形右插件,所述的 U 形左插件与所述的 U 形右插件的端部均开有同心孔,所述的同心孔插接组合螺栓,所述的组合螺栓套连接圆套,所述的圆套的两个端部均绕圆周开有一组插接凹槽,所述的组合螺栓的左半部分和右半部分均开有插接孔,L 形组合插杆的一端插入所述的插接孔定位,所述的 L 形组合插杆的另一端卡入所述的插接凹槽定位,所述的圆套分别连接左支杆和右支杆,所述的左支杆与所述的右支杆均连接横支杆,所述的横支杆连接插套,所述的插套插接支柱,所述的支柱连接耳麦。

[0006] 所述的便于通话的新型计算机显示器,所述的横支杆开有螺纹孔,所述的螺纹孔连接螺杆,所述的螺杆连接开口勾,所述的开口勾挂住耳麦线,所述的耳麦线连接插头,所述的插头连接计算机主机,所述的耳麦的头顶部位开有通孔,所述的通孔连接所述的支柱,所述的支柱的一端具有外螺纹,所述的支柱穿过所述的通孔并用螺帽锁紧。

[0007] 所述的便于通话的新型计算机显示器,所述的组合螺栓包括档帽,所述的档帽连接光杆的一端,所述的光杆的另一端具有外螺纹,所述的光杆的另一端通过螺帽锁紧,所述的光杆插入所述的圆套,所述的光杆的左侧和右侧均开有所述的插接孔。

[0008] 所述的便于通话的新型计算机显示器,所述的 L 形组合插杆包括锥形插柱,所述的锥形插柱垂直连接立插板,所述的锥形插柱插入所述的插接孔,所述的立插板卡入所述的插接凹槽。

[0009] 有益效果：

[0010] 1. 本实用新型采用的 2 个长方形左通口和 2 个长方形右通口能够使 U 形左插件和 U 形右插件连接的方便和准确,作为基础连接件使 U 形左插件和 U 形右插件与 2 个长方形左通口和 2 个长方形右通口之间的连接牢固。

[0011] 本实用新型组合螺栓与圆套之间转动方便,通过 L 形组合插杆固定组合螺栓与圆

套之间的位置,使组合螺栓与圆套之间的位置定位准确。

[0012] 本实用新型的插套与支柱之间插接方便、拆卸、拔出都方便,方便将耳麦拔出呆在头上使用,不使用时存放也方便。

[0013] 本实用新型采用的开口勾能够很好地勾住耳麦线,使显示器整体的环境整洁、美观、方便使用耳麦。

[0014] 附图说明:

[0015] 附图 1 是本产品的结构示意图。

[0016] 附图 2 是附图 1 中 U 形左插件、U 形右插件的结构示意图。

[0017] 附图 3 是附图 1 中开口勾的结构示意图。

[0018] 具体实施方式:

[0019] 实施例 1:

[0020] 一种便于通话的新型计算机显示器,其组成包括:显示器本体 1,所述的显示器本体的背面开有相互平行的 2 个长方形左通口 2 和 2 个长方形右通口 3,所述的 2 个长方形左通口插接 U 形左插件 4,所述的 2 个长方形右通口插接 U 形右插件 5,所述的 U 形左插件与所述的 U 形右插件的端部均开有同心孔,所述的同心孔插接组合螺栓,所述的组合螺栓套连接圆套 6,所述的圆套的两个端部均绕圆周开有一组插接凹槽 7,所述的组合螺栓的左半部分和右半部分均开有插接孔 8, L 形组合插杆的一端插入所述的插接孔定位,所述的 L 形组合插杆的另一端卡入所述的插接凹槽定位,所述的圆套分别连接左支杆 9 和右支杆 10,所述的左支杆与所述的右支杆均连接横支杆 11,所述的横支杆连接插套 12,所述的插套插接支柱 13,所述的支柱连接耳麦 14。

[0021] 实施例 2:

[0022] 实施例 1 所述的便于通话的新型计算机显示器,所述的横支杆开有螺纹孔 15,所述的螺纹孔连接螺杆 16,所述的螺杆连接开口勾 17,所述的开口勾挂住耳麦线,所述的耳麦线连接插头,所述的插头连接计算机主机,所述的耳麦的头顶部位开有通孔,所述的通孔连接所述的支柱,所述的支柱的一端具有外螺纹,所述的支柱穿过所述的通孔并用螺帽锁紧。

[0023] 实施例 3:

[0024] 实施例 1 所述的便于通话的新型计算机显示器,所述的组合螺栓包括档帽 18,所述的档帽连接光杆 19 的一端,所述的光杆的另一端具有外螺纹,所述的光杆的另一端通过螺帽 20 锁紧,所述的光杆插入所述的圆套,所述的光杆的左侧和右侧均开有所述的插接孔。光杆部分方便圆套的转动。

[0025] 实施例 4:

[0026] 实施例 1 所述的便于通话的新型计算机显示器,所述的 L 形组合插杆包括锥形插柱 21,所述的锥形插柱垂直连接立插板 22,所述的锥形插柱插入所述的插接孔,所述的立插板卡入所述的插接凹槽。锥形插柱与立插板能够很好地使光杆与圆套之间定位准确。

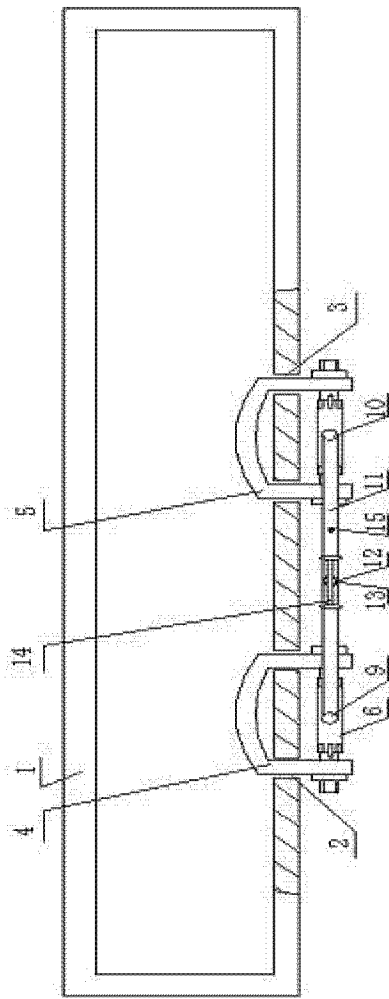


图 1

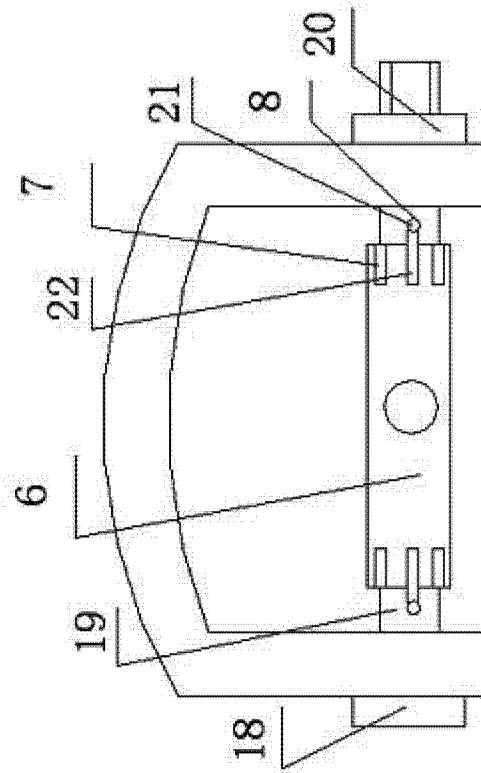


图 2

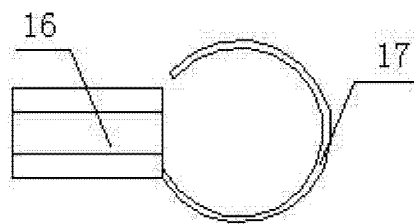


图 3