



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203482261 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 12

(21) 申请号 201320546605. 1

(22) 申请日 2013. 09. 04

(73) 专利权人 西安凯倍耐特智能工程有限公司

地址 710000 陕西省西安市高新区高新三路
8号西BD新天地2幢1单元9层10918
室

(72) 发明人 刘继芳

(74) 专利代理机构 西安吉盛专利代理有限责任
公司 61108

代理人 潘宪曾

(51) Int. Cl.

H04M 1/02 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

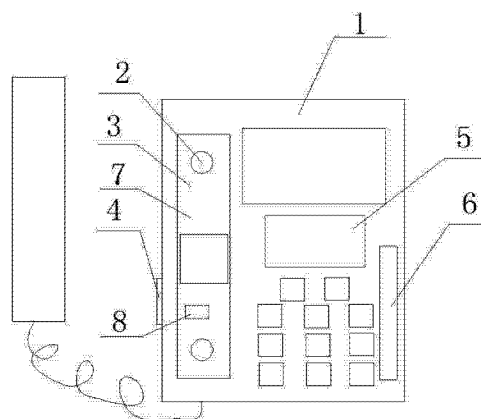
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可消毒的固定电话

(57) 摘要

本实用新型属于通讯设备领域,具体提供的这种可消毒的固定电话,包括座机本体,所述座机本体的听筒放置槽上端设置有紫外线灯,听筒放置槽上端中间位置设置有U形卡槽,座机本体内部设置有电源,座机本体侧面设置有控制开关,所述电源与控制开关连接,控制开关与紫外线灯连接。本实用新型提供的固定电话通过自身携带的紫外线灯可以对听筒进行消毒,这样可以保证电话在使用时的卫生安全问题,让人们放心使用,同时,固定电话增设了记事本和笔的放置槽,功能更多样化。



1. 一种可消毒的固定电话,包括座机本体(1),其特征在于:所述座机本体(1)的听筒放置槽(7)上设置有紫外线灯(2),听筒放置槽(7)上端中间位置设置有放置话筒的U形卡槽(3),座机本体(1)内部设置有电源(8),座机本体(1)侧面设置有控制开关(4),所述电源(8)与控制开关(4)连接,控制开关(4)与紫外线灯(2)连接。

2. 如权利要求1所述的一种可消毒的固定电话,其特征在于:所述座机本体(1)的外壳上表面设置有一搁置笔的笔槽(6)。

3. 如权利要求1所述的一种可消毒的固定电话,其特征在于:所述座机本体(1)的外壳上表面设置有一记事本凹槽(5)。

4. 如权利要求1所述的一种可消毒的固定电话,其特征在于:所述U形卡槽(3)的凹槽处形状与听筒的中间握柄形状相同。

5. 如权利要求1所述的一种可消毒的固定电话,其特征在于:所述U形卡槽(3)的凹槽底面(9)到U形卡槽(3)底面的距离大于听筒的厚度。

6. 如权利要求1所述的一种可消毒的固定电话,其特征在于:所述紫外线灯(2)是两个,分别设置在听筒放置槽(7)的上下两端,分别正对于听筒上端语音口和下端听筒口。

一种可消毒的固定电话

技术领域

[0001] 本实用新型属于通讯设备领域,具体涉及一种可消毒的固定电话。

背景技术

[0002] 固定电话作为通讯工具之一,已经被广泛使用,成为人们生活中必不可少的通讯工具,但是由于固定电话的频繁使用拨打和接头使用,不可避免的造成听筒外壳上滋生大量的细菌和病毒,当人们使用电话时,这些细菌和病毒就会通过人体接触,容易使人们感染病毒,给我们的身体带来危害和安全隐患。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术中固定电话容易滋生细菌和病毒的问题。

[0004] 为此,本实用新型提供了一种可消毒的固定电话,包括座机本体,所述座机本体的听筒放置槽上设置有紫外线灯,听筒放置槽上端中间位置设置有 U 形卡槽,座机本体内部设置有电源,座机本体侧面设置有控制开关,所述电源与控制开关连接,控制开关与紫外线灯连接。

[0005] 上述座机本体的外壳上表面设置有一搁置笔的笔槽。

[0006] 上述座机本体的外壳上表面设置有一记事本凹槽。

[0007] 上述 U 形卡槽的凹槽处形状与听筒的中间握柄形状相同。

[0008] 上述 U 形卡槽的凹槽底面到 U 形卡槽底面的距离大于听筒的厚度。

[0009] 上述紫外线灯是两个,分别设置在听筒放置槽的上下两端,分别正对于听筒上端语音口和下端听筒口。

[0010] 本实用新型的有益效果:本实用新型提供的这种可消毒的固定电话,包括座机本体,所述座机本体的听筒放置槽上端设置有紫外线灯,听筒放置槽上端中间位置设置有 U 形卡槽,座机本体内部设置有电源,座机本体侧面设置有控制开关,所述电源与控制开关连接,控制开关与紫外线灯连接。本实用新型提供的固定电话通过自身携带的紫外线灯可以对听筒进行消毒,这样可以保证电话在使用时的卫生安全问题,让人们放心使用,同时,固定电话增设了记事本和笔的放置槽,功能更多样化。

[0011] 以下将结合附图对本实用新型做进一步详细说明。

附图说明

[0012] 图 1 是一种可消毒的固定电话示意图。

[0013] 附图标记说明:1、座机本体;2、紫外线灯;3、U 形卡槽;4、控制开关;5、记事本凹槽;6、笔槽;7、听筒放置槽;8、电源;9、凹槽底面。

具体实施方式

[0014] 实施例 1:

[0015] 本实施例提供了一种如图 1 所示的可消毒的固定电话,包括座机本体 1,所述座机本体 1 的听筒放置槽 7 上端设置有紫外线灯 2,听筒放置槽 7 上端中间位置设置有 U 形卡槽 3,座机本体 1 内部设置有电源 8,座机本体 1 侧面设置有控制开关 4,所述电源 8 与控制开关 4 连接,控制开关 4 与紫外线灯 2 连接。

[0016] 本实用新型提供的固定电话在使用结束时,将听筒放入 U 形卡槽中,此时可以打开控制开关 4,电源 8 接通,紫外线灯 2 亮起,对听筒开始消毒,当进行 5-10 分钟时可以关闭控制开关 4,同时隔一段时间可以打开控制开关 4 也可对听筒进行定期消毒,保证卫生安全。

[0017] 实施例 2:

[0018] 在实施例 1 的基础上,本实施例所述座机本体 1 的外壳上表面设置有一搁置笔的笔槽 6 和记事本凹槽 5,如此一来,如果人们在通话中,需要记录重要内容,可以直接从笔槽 6 中取出笔在记事本上记录,避免了因到处找笔和纸浪费时间。

[0019] 所述 U 形卡槽 3 的形状与听筒的中间握柄形状相同,所述 U 形卡槽 3 的凹槽底面 9 到 U 形卡槽 3 底面的距离大于听筒的厚度,见图 2,便于放置听筒,且听筒与下方的紫外线灯 2 留有距离,所述紫外线灯 2 是两个,分别设置在听筒放置槽 7 的上下两端,分别正对于听筒上端语音口和下端听筒口,两个紫外线灯 2 分别对语音口和听筒口进行消毒。

[0020] 以上例举仅仅是对本实用新型的举例说明,并不构成对本实用新型的保护范围的限制,凡是与本实用新型相同或相似的设计均属于本发明的保护范围之内。

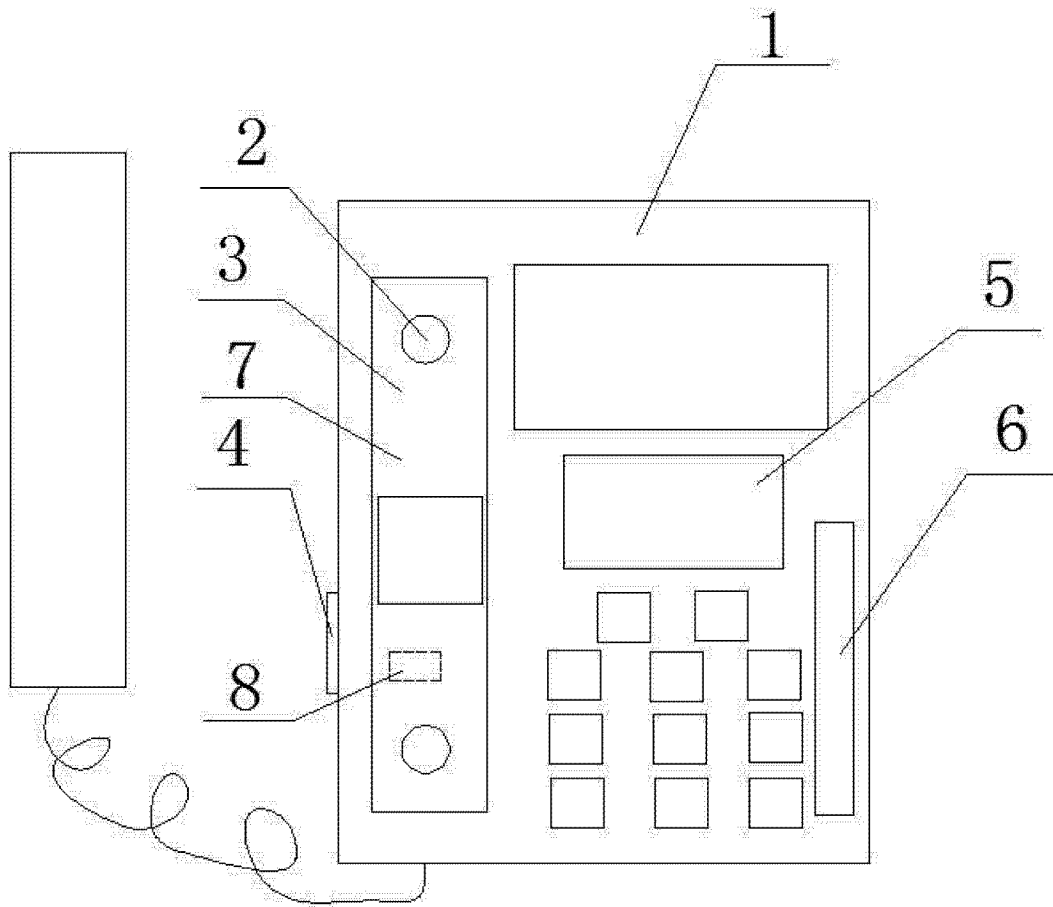


图 1

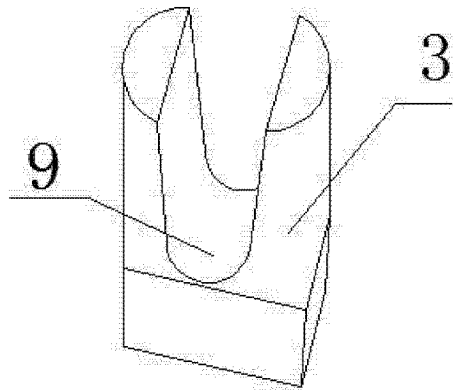


图 2