



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104013345 A

(43) 申请公布日 2014. 09. 03

(21) 申请号 201310219685. 4

(22) 申请日 2013. 06. 01

(71) 申请人 昆山市奔新精密模具有限公司

地址 215341 江苏省苏州市昆山市千灯镇石
浦季广路 128 号

(72) 发明人 李建新

(51) Int. Cl.

A47K 10/48 (2006. 01)

A47K 10/18 (2006. 01)

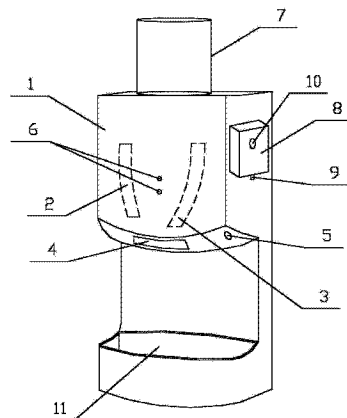
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种新型的干手器

(57) 摘要

一种新型的干手器,它涉及,机身(1)的内部设置有吹风装置(2)和加热装置(3),吹风装置(2)和加热装置(3)的下部外侧设置有吹风口(4),吹风口(4)的一侧设置有开关(5),机身(1)的前部设置有电源指示灯(6),机身(1)的上部设置有抽纸盒(7),机身(1)的下部设置有接水槽(11)。它烘干时受伤的水滴不会滴落在地上,而且其侧面和上部分别设置有洗手液和抽纸,使用方便,洗手液和抽纸也不容易丢失,实用性强。



1. 一种新型的干手器,其特征在于它包含机身(1)、吹风装置(2)、加热装置(3)、吹风口(4)、开关(5)、电源指示灯(6)、抽纸盒(7)和接水槽(11);机身(1)的内部设置有吹风装置(2)和加热装置(3),吹风装置(2)和加热装置(3)的下部外侧设置有吹风口(4),吹风口(4)的一侧设置有开关(5),机身(1)的前部设置有电源指示灯(6),机身(1)的上部设置有抽纸盒(7),机身(1)的下部设置有接水槽(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型的干手器一种新型的干手器,其特征在于所述的机身(1)的侧部设置有洗手液盒(8),洗手液盒(8)的下部设置有洗手液出口(9),洗手液盒(8)的侧面设置有按钮(10)。

一种新型的干手器

技术领域：

[0001] 本发明涉及一种五金电器技术领域，具体涉及一种新型的干手器。

背景技术：

[0002] 现代干手器是先进和理想的卫生清洁器具和设备。它主要运用于宾馆、餐馆、科研机构、医院、公共娱乐场所和每个家庭的卫生间等。当洗手后，将双手伸在自动干手器的出风口下，自动干手器会自动送出舒适的暖风，迅速使您的双手去湿变干，而当您把手一离开自动干手器风口时它又自动停风关机。可达到不要毛巾擦干手上水分和防止疾病交叉感染的要求。

[0003] 干手器的工作原理一般为传感器检测到信号（手），此信号看控制打开加热电路继电器及吹风电路继电器，开始加热、吹风。当传感器检测的信号消失时，释放触点，加热电路及吹风电路继电器断开，停止加热、吹风。

[0004] 目前的干手器都是挂在墙上，人们洗完手将手放在吹风口时，水上的水滴会滴到地上，需要经常使用拖把打扫，比较麻烦，一般在公共场所人们洗手都会使用洗手液，所以会在洗手台上单独放置洗手液，占用空间，而且容易丢失，同时公共场所洗手处会设置有抽纸，也是单独设置，容易丢失，目前还没有一款干手器可以将洗手液、抽纸盒设置在一个本体上。

发明内容：

[0005] 本发明的目的是提供一种新型的干手器，它将干手器的下部设置有接水槽，烘干时受伤的水滴不会滴落在地上，节省人力打扫，而且其侧面和上部分别设置有洗手液和抽纸，使用方便，洗手液和抽纸也不容易丢失，实用性强。

[0006] 为了解决背景技术所存在的问题，本发明是采用以下技术方案：它包含机身 1、吹风装置 2、加热装置 3、吹风口 4、开关 5、电源指示灯 6、抽纸盒 7 和接水槽 11；机身 1 的内部设置有吹风装置 2 和加热装置 3，吹风装置 2 和加热装置 3 的下部外侧设置有吹风口 4，吹风口 4 的一侧设置有开关 5，机身 1 的前部设置有电源指示灯 6，机身 1 的上部设置有抽纸盒 7，机身 1 的下部设置有接水槽 11。

[0007] 所述的机身 1 的侧部设置有洗手液盒 8，洗手液盒 8 的下部设置有洗手液出口 9，洗手液盒 8 的侧面设置有按钮 10。

[0008] 本发明具有以下有益效果：它将干手器的下部设置有接水槽，烘干时受伤的水滴不会滴落在地上，节省人力打扫，而且其侧面和上部分别设置有洗手液和抽纸，使用方便，洗手液和抽纸也不容易丢失，实用性强。

附图说明：

[0009] 图 1 为本发明的结构示意图。

具体实施方式：

[0010] 参看图 1, 本具体实施方式采用以下技术方案: 它包含机身 1、吹风装置 2、加热装置 3、吹风口 4、开关 5、电源指示灯 6、抽纸盒 7 和接水槽 11; 机身 1 的内部设置有吹风装置 2 和加热装置 3, 吹风装置 2 和加热装置 3 的下部外侧设置有吹风口 4, 吹风口 4 的一侧设置有开关 5, 机身 1 的前部设置有电源指示灯 6, 机身 1 的上部设置有抽纸盒 7, 机身 1 的下部设置有接水槽 11。

[0011] 所述的机身 1 的侧部设置有洗手液盒 8, 洗手液盒 8 的下部设置有洗手液出口 9, 洗手液盒 8 的侧面设置有按钮 10。

[0012] 本具体实施方式将干手器的下部设置有接水槽, 烘干时受伤的水滴不会滴落在地上, 节省人力打扫, 而且其侧面和上部分别设置有洗手液和抽纸, 使用方便, 洗手液和抽纸也不容易丢失, 实用性强。

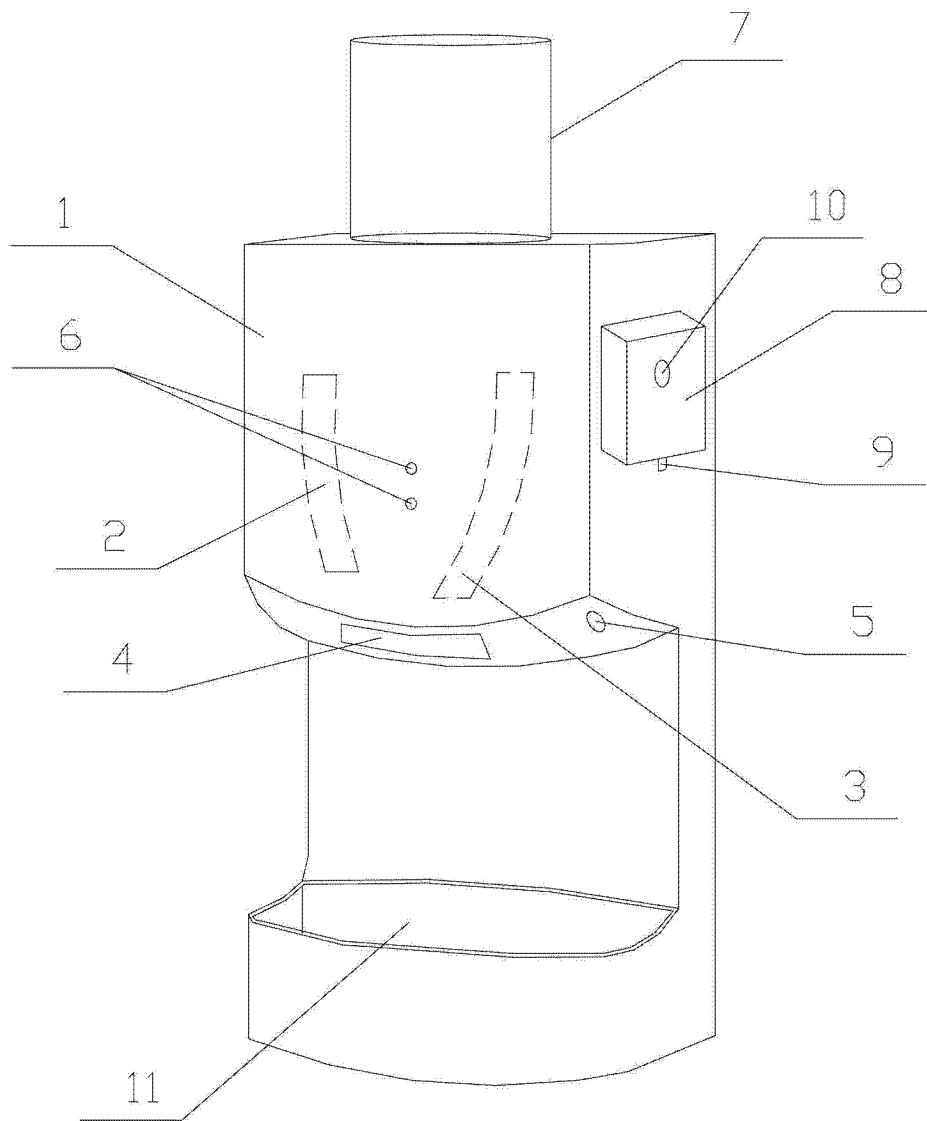


图 1