



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202925351 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 08

(21) 申请号 201220541925. 3

(22) 申请日 2012. 10. 23

(73) 专利权人 陈君君

地址 315324 浙江省宁波市慈溪市周巷镇精忠居委义让路

(72) 发明人 陈君君

(51) Int. Cl.

D06F 75/14 (2006. 01)

D06F 79/00 (2006. 01)

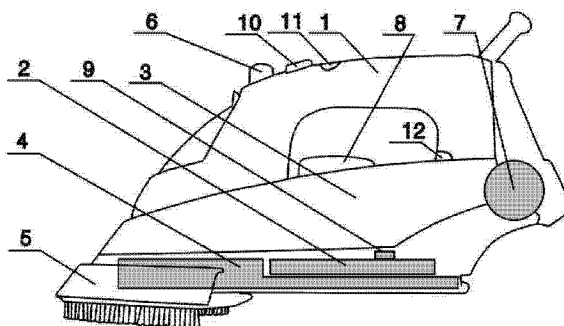
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种带毛刷蒸汽电熨斗

(57) 摘要

本实用新型提供一种结构简单, 成本低, 配合独特设计的电熨斗使用的带烫刷的蒸汽电熨斗, 一种带烫刷的蒸汽电熨斗, 包括本体、水箱、微型水泵、第一汽化室、第二汽化室、外接烫刷, 第一汽化室与第二汽化室之间设有导通的硅胶管, 本体内设有与微型水泵, 水泵与第一发热盘用硅胶管导通、触头开关及温控器, 控制机体工作, 其特征在于: 每个汽化室上面都安装有温控器来控制汽化室的整体温度, 微型水泵抽水向汽化室供水, 经过循环加热后由第二汽化室出蒸汽。所述汽化室内的流道为回旋流道, 汽化室有温控器控温, 汽化室和地板加热室分离; 所述微型水泵注水带有流量调节, 且电熨斗头部按有毛刷。



1. 一种带烫刷的蒸汽电熨斗,包括本体、水箱、微型水泵、第一汽化室、第二汽化室、外接烫刷,第一汽化室与第二汽化室之间设有导通的硅胶管,本体内设有与微型水泵,水泵与第一发热盘用硅胶管导通、触头开关及温控器,控制机体工作,其特征在于:每个汽化室上面都安装有温控器来控制汽化室的整体温度,微型水泵抽水向汽化室供水,经过循环加热后由第二汽化室出蒸汽。

2. 根据权利要求1所述的一种带烫刷的蒸汽电熨斗,其特征在于:汽化室内的流道为回旋流道,汽化室由温控器控温,汽化室和地板加热室分离。

3. 根据权利要求1所述的一种带烫刷的蒸汽电熨斗,其特征在于:微型水泵注水带有流量调节。

4. 根据权利要求1所述的一种带烫刷的蒸汽电熨斗,其特征在于:电熨斗头部按有毛刷。

一种带毛刷蒸汽电熨斗

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种毛烫刷的电熨斗,创新的是烫刷在电熨斗的使用。

背景技术

[0002] 电熨斗是一种用于熨平衣物、布料上皱褶的器械,目前,市场上所销售的电熨斗,其结构复杂,在使用过程中无法去除衣物或布料上的灰尘、绒毛和毛发。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单,成本低,配合独特设计的电熨斗使用的烫刷,烫刷实用在出蒸汽口,从而可以提高熨烫和除尘的效果。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:一种带烫刷的蒸汽电熨斗,包括本体、水箱、微型水泵、第一汽化室、第二汽化室、外接烫刷,第一汽化室与第二汽化室之间设有导通的硅胶管,本体内设有与微型水泵,水泵与第一发热盘用硅胶管导通、触头开关及温控器,控制机体工作,其特征在于:每个汽化室上面都安装有温控器来控制汽化室的整体温度,微型水泵抽水向汽化室供水,经过循环加热后由第二汽化室出蒸汽。

[0005] 改进的,所述汽化室内的流道为回旋流道。

[0006] 改进的,所述汽化室有温控器控温。

[0007] 改进的,所述汽化室和地板加热室分离。

[0008] 改进的,所述微型水泵注水带有流量调节。

[0009] 改进的,所述的电熨斗头部按有毛刷。

[0010] 本实用新型采用上述的技术方案,打开电源开关后,第一汽化室和第二汽化室的加热器开始工作,当加热指示灯熄灭后,打开微型水泵开关,水由水箱经微型水泵进入第一汽化室循环加热后进入第二汽化室再次加热后在熨斗底部喷出蒸汽。熨烫时,可将毛刷安装在熨斗底板上,从而可以提高熨烫效果。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型带烫刷的电熨斗整体结构示意简图;

[0012] 图2为本实用新型带烫刷的电熨斗工作原理示意简图;

[0013] 图3为本实用新型带烫刷的电熨斗加热装置结构示意简图;

[0014] 图4为本实用新型的局部剖视图;

[0015] 图5为本实用新型电熨斗工作电路示意图。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明:

[0017] 如图1、2、3、4、5所示,为本实用新型带烫刷的电熨斗整体结构示意简图,该蒸汽电熨斗包括本体1、第一汽化室2,第一汽化室2上安有突跳温控9,汽化室2与底板上第二

汽化室 4 连通,第二汽化室 4 由可调温控 8 控制温度,本体 1 内设有与微型水泵 7 连通的水箱 3、微型水泵 7 与汽化室 2 连通,开关 10 控制微型水泵 7 供水,微型水泵流量由调节旋钮 6 控制,本体 1 上安有毛刷 5,方便熨烫需要。

[0018] 台式蒸汽烫刷工作原理

[0019] 插上电源,打开可调温控 8 后,如图 4,电热管 15 和电热管 16 开始加热,指示灯 12 亮起,待指示灯 12 熄灭后,第二汽化室 4 达到设定温度,第一汽化室 2 由突跳温控 9 自动控制温度。打开开关 10,指示灯 11 亮起,微型水泵 8 注水到和第一汽化室 2,经一次加热后进入第二汽化室 4 再次加热后从熨斗底部喷出,根据需要可调节流量调节旋钮 6 控制蒸汽量,要烫刷时可将毛刷 5 安装在本体 1 上配合熨烫使用。

[0020] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可做若干调整和改进,这些也应该视为属于本实用新型的保护范围。

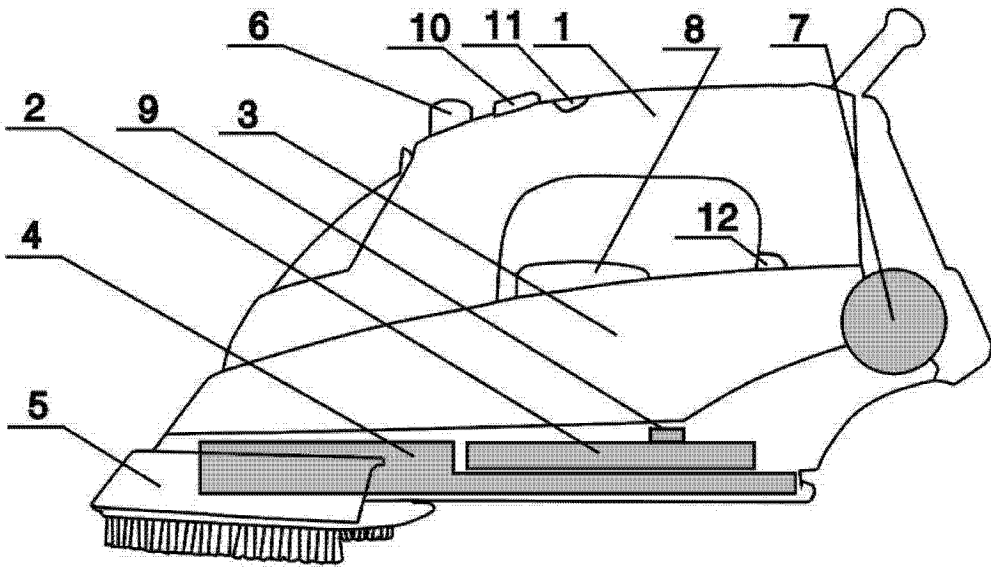


图 1

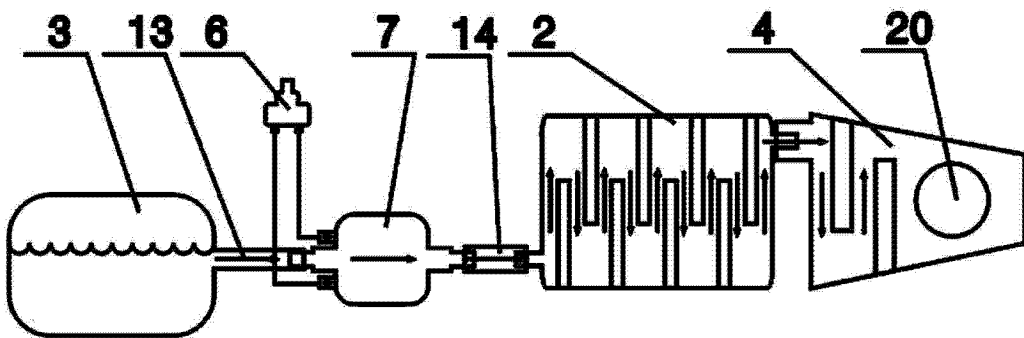


图 2

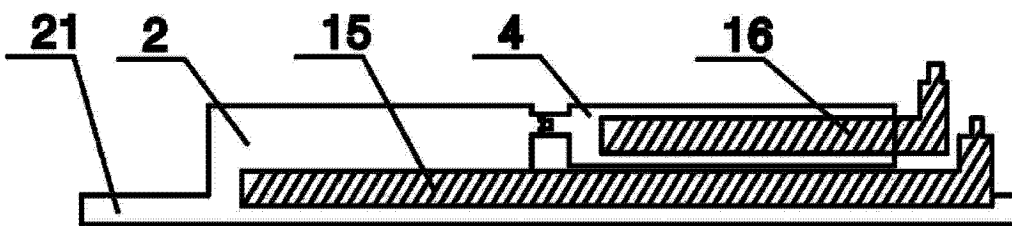


图 3

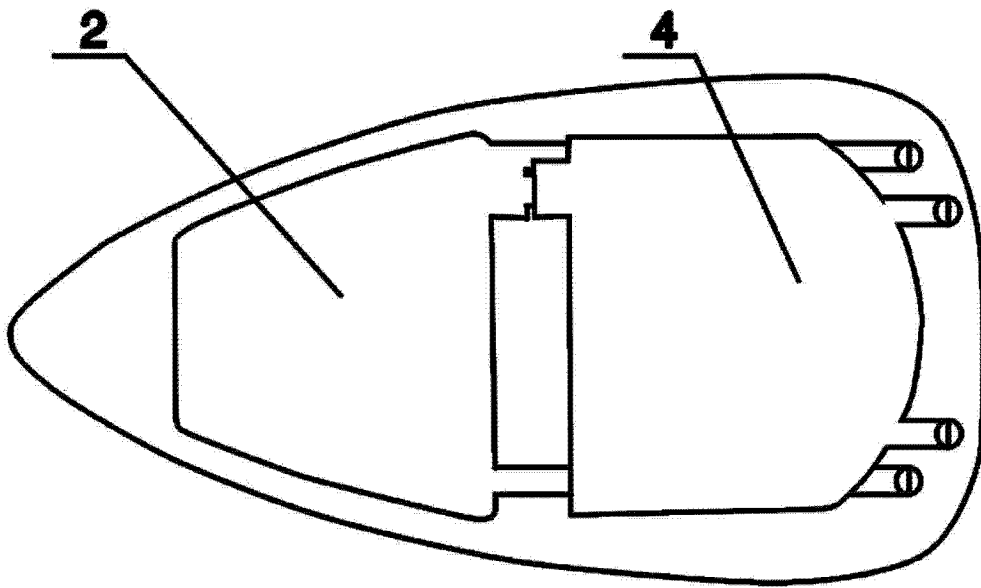


图 4

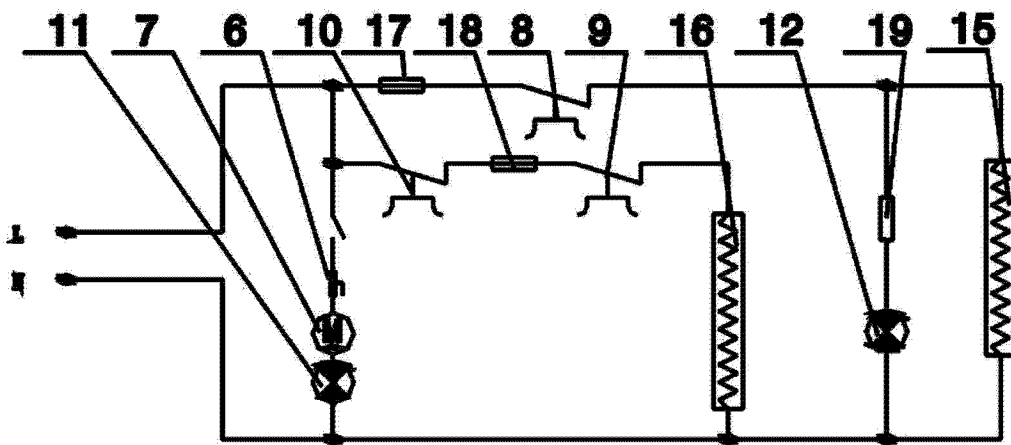


图 5