



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203795205 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 27

(21) 申请号 201320676593. 4

(22) 申请日 2013. 10. 31

(73) 专利权人 钱亚琦

地址 300211 天津市河西区大沽南路 880 号
增 1 号 4 门 409 室

(72) 发明人 钱亚琦

(51) Int. Cl.

D06F 75/20 (2006. 01)

D06F 79/00 (2006. 01)

D06F 81/00 (2006. 01)

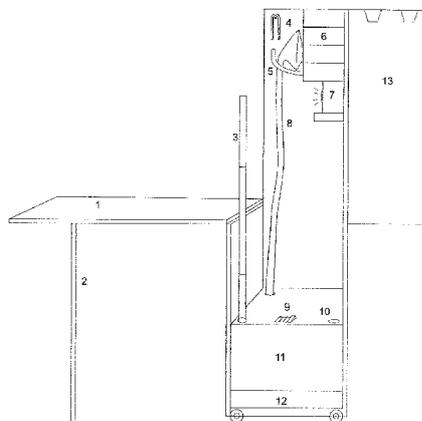
权利要求书1页 说明书3页 附图9页

(54) 实用新型名称

集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体

(57) 摘要

一种集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体，蒸汽挂烫机与整理衣物工具集成为一体；包括有四个侧面，其中两个侧面铰接且分别设置有穿衣镜；第三个侧面设置有立式烫衣板，所述立式烫衣板与其中一个设置有穿衣镜的侧面铰接；第四个侧面设置有工作台，所述工作台与所述第四个侧面连接。机身有翻板式工作台、照明灯、平烫功能、挂烫长短伸缩活动衣架、立烫功能（裤子夹在立烫板前烫，蒸汽遇到抵挡除皱快、裤子成型标准快）、箱体暗格放有整理衣物工具（电源与主机一体），纤维球修剪器、静电除尘刷、滚筒粘毛刷、剪刀、针线盒、干洗剂等等。解决家庭整理衣物工具不齐整、形状杂异，不便集中放置的烦恼。



1. 一种集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体,其特征在于,蒸汽挂烫机与整理衣物工具集成为一体;包括有四个侧面,其中两个侧面铰接且分别设置有穿衣镜;第三个侧面设置有立式烫衣板,所述立式烫衣板与其中一个设置有穿衣镜的侧面铰接;第四个侧面设置有工作台,所述工作台与所述第四个侧面连接。

2. 如权利要求 1 所述的集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体,其特征在于,所述蒸汽挂烫机设置有照明灯。

3. 如权利要求 2 所述的集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体,其特征在于,所述蒸汽挂烫机的机身设置有暗格,用于存放整理衣物所需工具。

4. 如权利要求 3 所述的集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体,其特征在于,所述蒸汽挂烫机的外观设置有穿衣镜、折叠两照双面镜、折叠小屏风或艺术造型摆设。

集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体

一、技术领域

[0001] 本实用新型涉及小家电产品的结构和功能增加,具体是:集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体。

二、技术背景

[0002] 目前,人民物质生活水平提高,出入讲究仪态美丽大方、着装整洁。整理熨烫衣物是每个家庭常态化工作。家庭必备整理熨烫衣物的辅助工具各异、杂。这些工具常因式样杂不便集中放置而困扰。如:熨斗、熨衣板、蒸汽挂烫机、纤维球修剪器、静电除纤维刷、滚筒粘毛刷、剪刀、针线盒、干洗剂等等。

[0003] 另外,现有蒸汽挂烫机工作单一,不能去纤维球,挂烫裤子线时,没有立烫板,蒸汽喷头助动裤子直摇晃、操作不好裤线就变型,慢!没有平烫功能。

[0004] 目前,熨斗熨衣物时,要配置烫衣板!压烫容易损坏衣料,对高档面料更是如此,另外要整理好衣物也要配置其他辅助工具。

三、实用新型内容

[0005] 本实用新型要解决的技术问题是,克服背景技术的不足!提供一种集合整理熨烫衣物所需工具为一体的集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体。在原有工具:熨斗、熨衣板、挂烫机所占面积的基础上,为了便捷工作,提高效率而设计集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体。该集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体将工作台、照明灯、蒸汽烫、各式辅助工具集成为一体。

[0006] 本实用新型提供一种集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体,其中蒸汽挂烫机与整理衣物工具集成为一体。

[0007] 优选地,蒸汽挂烫机设置有立式烫衣板。

[0008] 优选地,蒸汽挂烫机设置有工作台。

[0009] 优选地,蒸汽挂烫机设置有照明灯。

[0010] 优选地,蒸汽挂烫机的机身设置有暗格,用于存放整理衣物所需工具。

[0011] 优选地蒸汽挂烫机的外观设置有穿衣镜、折叠两照双面镜、折叠小屏风或艺术造型摆设。

[0012] 本实用新型提供的集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体与现有技术相比,其将蒸汽挂烫机与整理衣物工具集成为一体,使用蒸汽挂烫机之后,可以利用整理衣服工具去除衣物上的维毛球、粘取附着毛、修剪绽线、缝补衣扣等。

[0013] 进一步,设计立式烫衣板,简称立烫板,带夹子耐高温立烫面板。将裤子夹在立烫板上,蒸汽喷头喷气遇到抵挡,除皱快、裤线成型标准。

[0014] 另外在机身内暗格存置整理衣物所需工具为一体。其中整理衣服所需工具包括纤维球修剪器、静电除纤维毛刷、滚筒粘毛刷、剪刀、针线盒、干洗剂等。

[0015] 另外,在暗格侧端有可以开关的照明灯直射工作台面,以备光源不足时采用。

[0016] 设计外观是居家实用的穿衣镜或其他艺术造型。

四、附图说明

[0017] 图 1 所示为本实用新型的集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体中长方形穿衣镜且底部设置有暗轮的结构图；

[0018] 图 2 所示为本实用新型的集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体中一侧是隐藏镶嵌有工作台面的箱体结构图；

[0019] 图 3 所示为本实用新型的集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体中箱体后面的结构图；

[0020] 图 4 所示为本实用新型的集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体中穿衣镜上方设计是折叠式立烫面板的结构图；

[0021] 图 5 所示为本实用新型的集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体中工作台展开的结构图；

[0022] 图 6 所示为本实用新型的集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体中左侧穿衣镜与正面穿衣镜形成呈 180 度以下、90 度以上的钝角、即形成双面照的穿衣镜，且立烫板和工作台全部展开的结构图；

[0023] 图 7 所示为本实用新型的集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体中工作台的正面视图；

[0024] 图 8 所示为本实用新型的集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体中整理衣物工具的结构图；

[0025] 图 9 所示为本实用新型的集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体中电气原理图。

[0026] 1- 工作台；2- 工作台支撑杆；3- 可以任意伸缩长短挂烫衣杆；4- 折叠衣架；5- 熨头挂架；6- 暗格；7- 照明灯；8- 蒸汽导管和烫头；9- 蒸汽机开关；10- 水箱盖；11- 机芯；12- 自动绕线器；13- 立烫板。

五、具体实施方式

[0027] 如图 1 至图 8 所示为本实施例提供的集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体，其外观是造型美观的穿衣镜，或者是折叠双镜照的穿衣镜、又或者是折叠式小型艺术屏风、艺术造型摆设等。

[0028] 该集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体包括有四个侧面，其中两个侧面铰接且分别设置有穿衣镜；第三个侧面设置有立式烫衣板，所述立式烫衣板与其中一个设置有穿衣镜的侧面铰接；第四个侧面设置有工作台，所述工作台与所述第四个侧面连接。

[0029] 侧面备有可收缩的工作台 1。工作台 1 面板下端有工作台支撑架 2、放下工作台支撑架 2 就是一个带有照明的工作台 1。工作台 1 右角有可以任意伸缩长短挂烫衣杆 3、放上衣架，摆放衣服挂烫。

[0030] 箱体反面设计有耐高温的立烫板 13，将裤子夹在立烫板 13 上烫，不会晃动！蒸汽遇抵挡，除皱快，裤线成型标准。

[0031] 还有面板翻下来可以看见里面的暗格 6、暗格 6 内放置有整理衣物必备工具：纤维球修剪器（电源与主机一体）、静电除纤维毛刷、滚式粘毛刷、针线盒、剪刀、干洗剂等等。暗

格侧端镶嵌有可开启的照明灯、直射工作台面（电源与主机一体），方便光源不足时采用。

[0032] 总之，在原有挂烫机、烫衣板的占地面积的基础上，集成有整理衣物工具和挂烫机的箱体集合整理熨烫衣物必备工具为一体。不用该机时，该机又是居家实用的试衣镜。一机多用了。

[0033] 箱体内藏有电源开关、机芯 11、水箱暗格里有整理衣物工具。

[0034] 打开电源开关、电源线经过温控器至发热铜炉的一端而产生蒸汽、由蒸汽导管输入蒸汽到熨头而熨烫衣物。

[0035] 箱体内暗格备有整理衣物的辅助工、活动衣架等。

[0036] 水箱可采用不锈钢体或工程塑料（ABS）为材质，贵气华丽结实好造型。

[0037] 发热器可采用铝合金发热器导热快蒸汽均匀，表面不易结垢。

[0038] 导热管采用内带硅胶管的波纹软管耐高温耐酸碱或其他材质。箱体下端藏有自动绕线器按动按钮电线就自动卷起，盘缩回机体内。

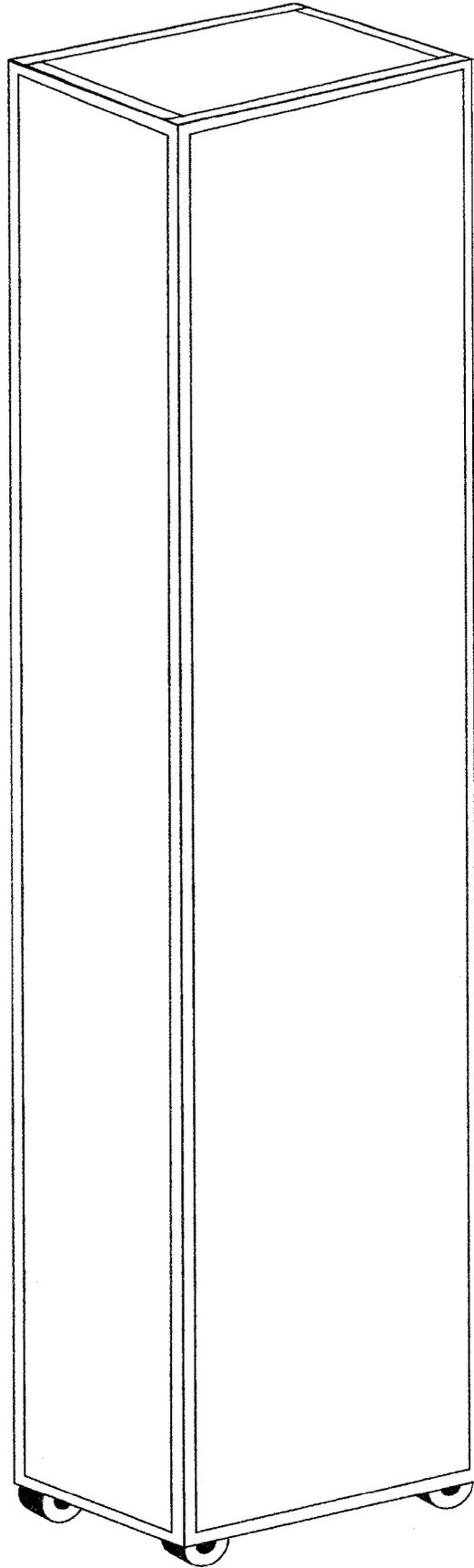


图 1

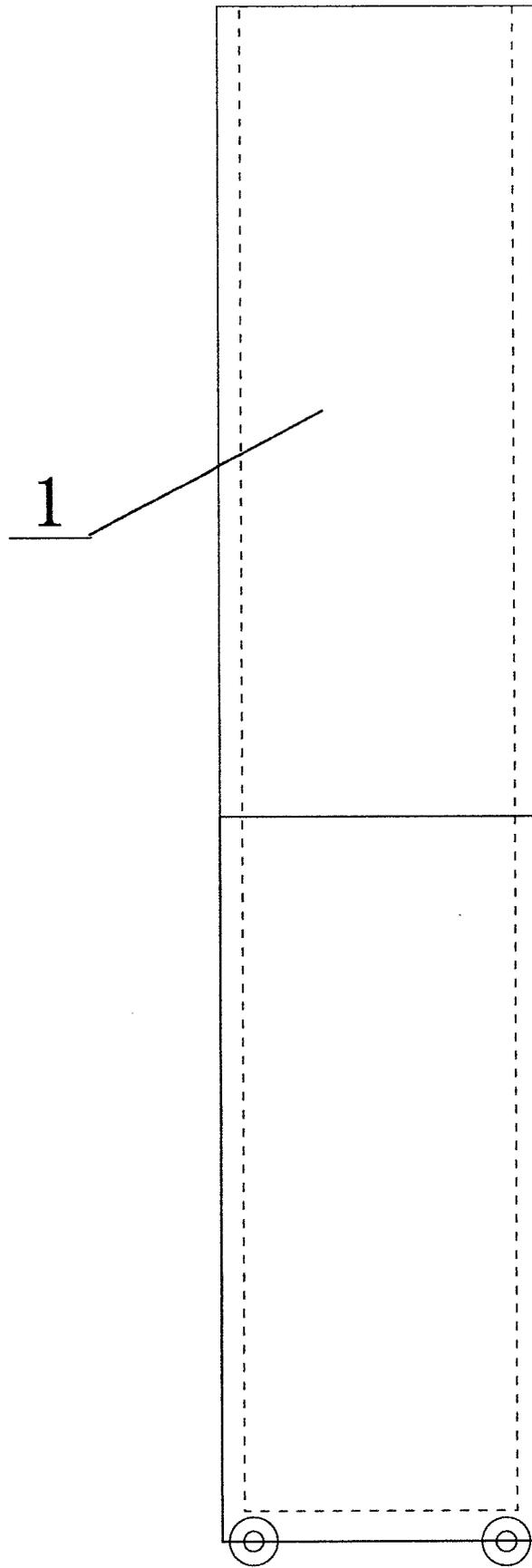


图 2

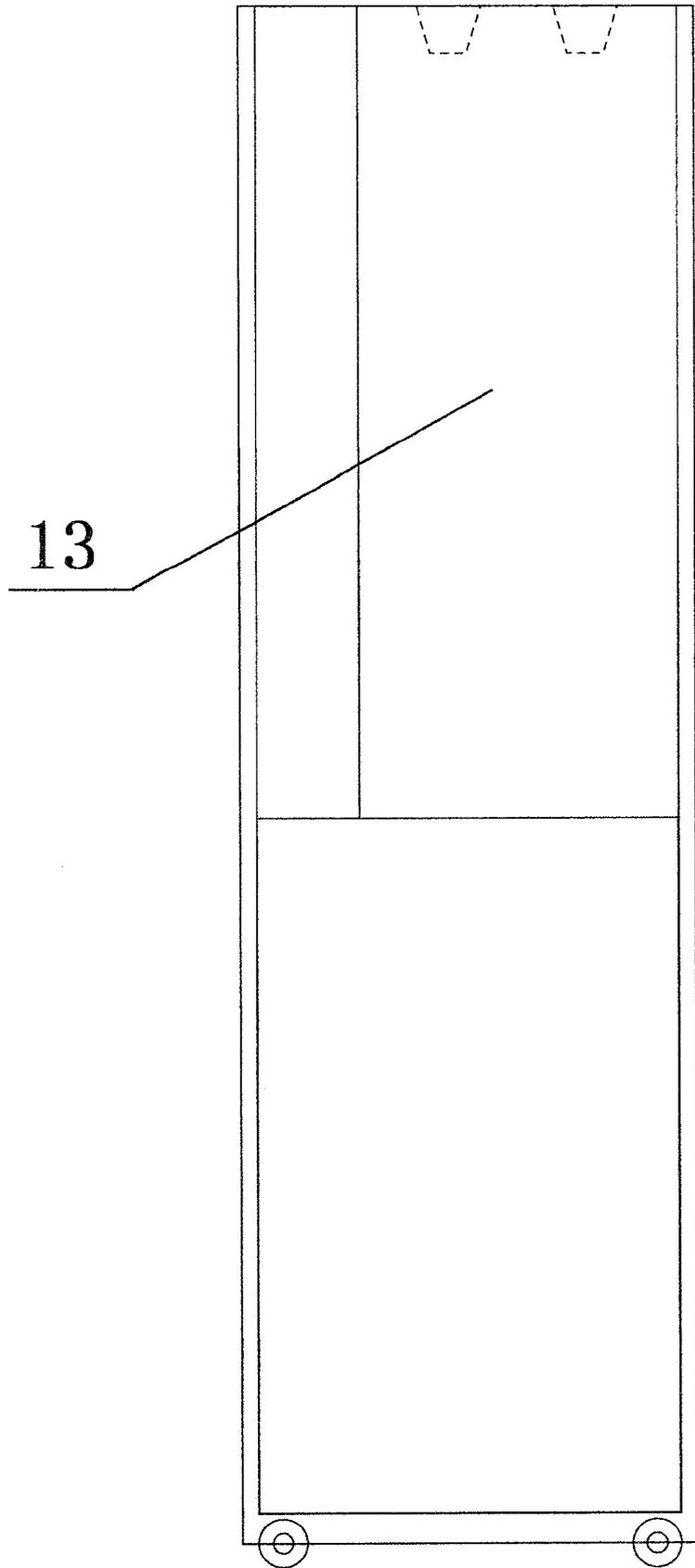


图 3

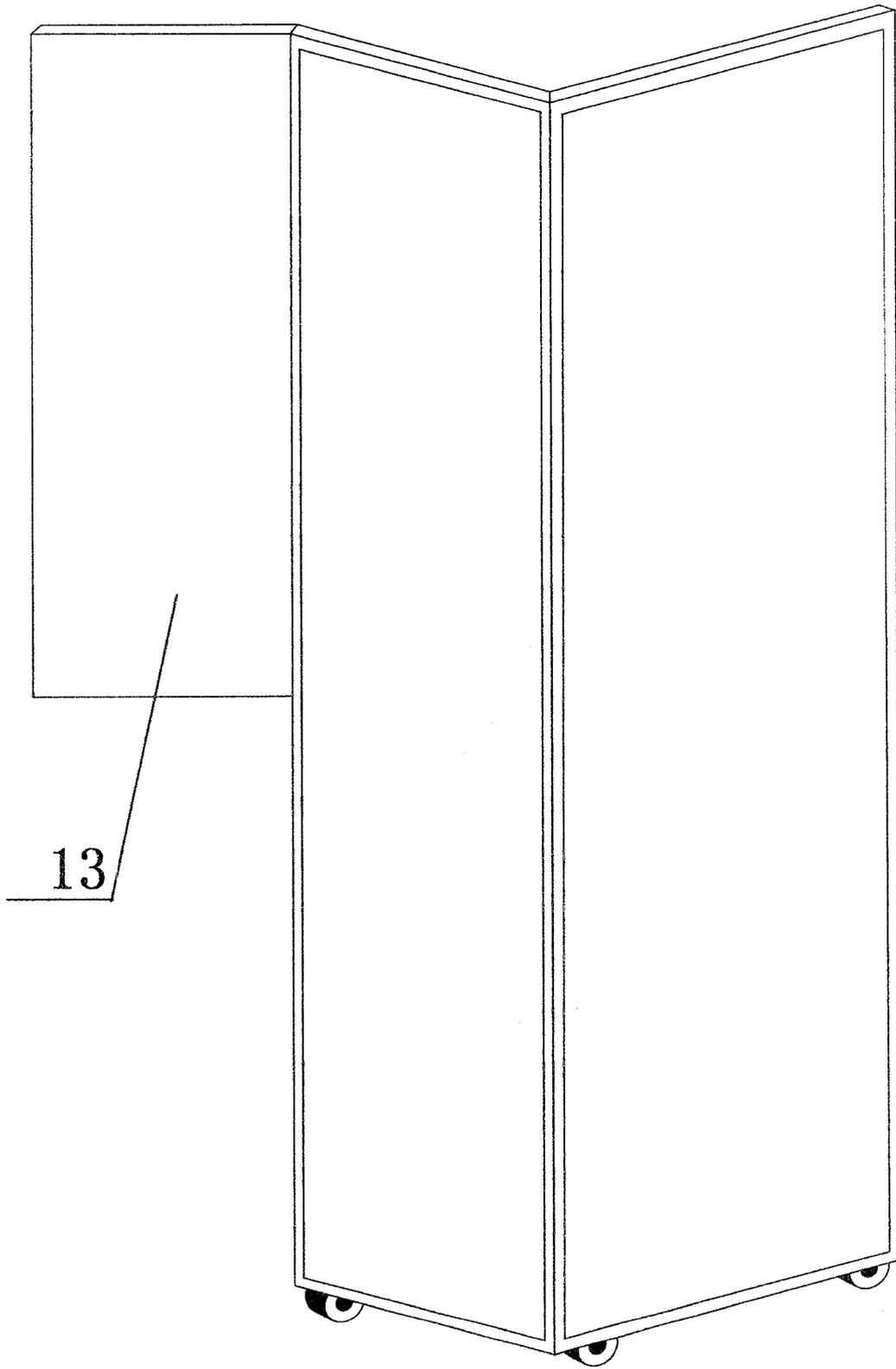


图 4

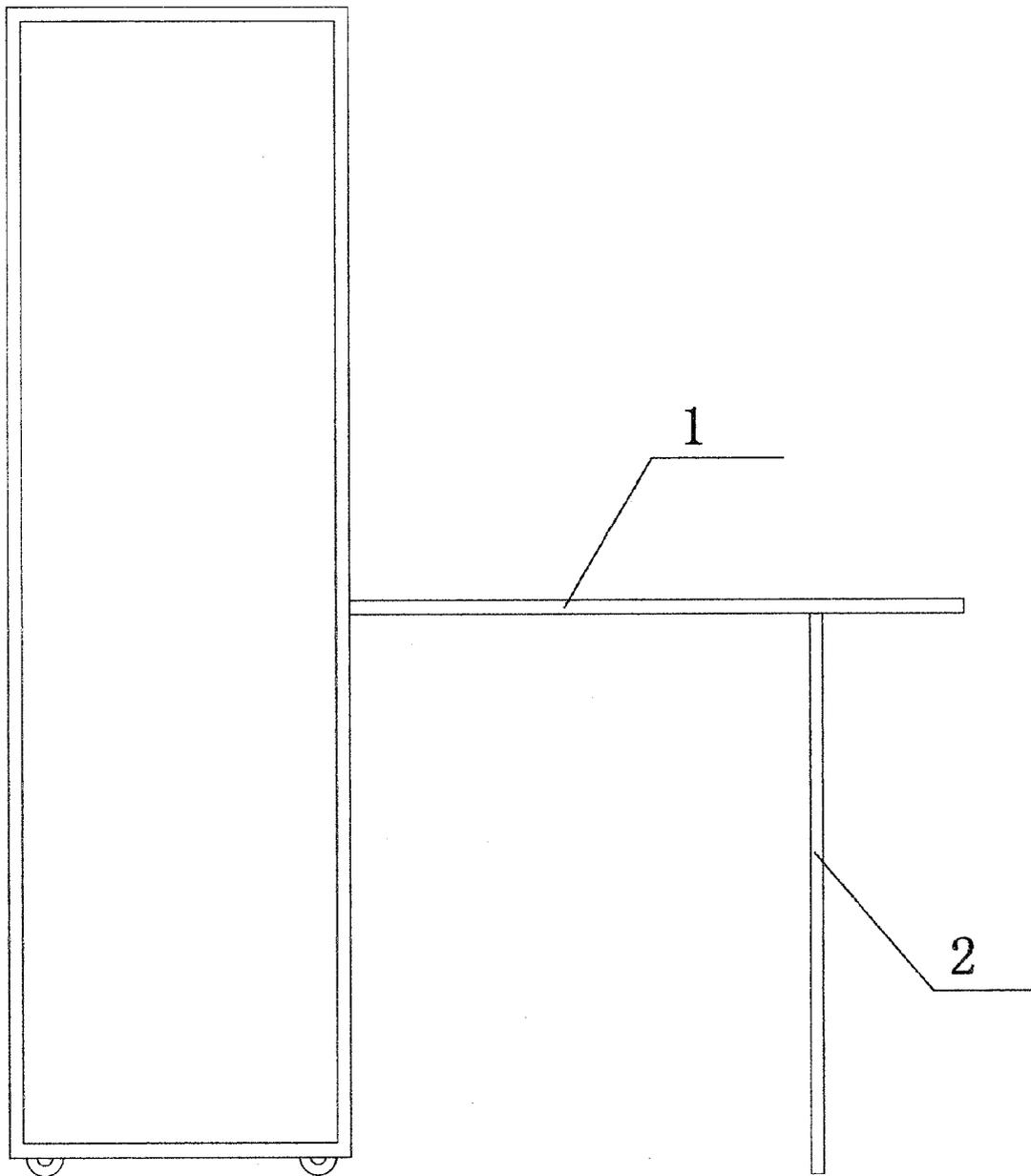


图 5

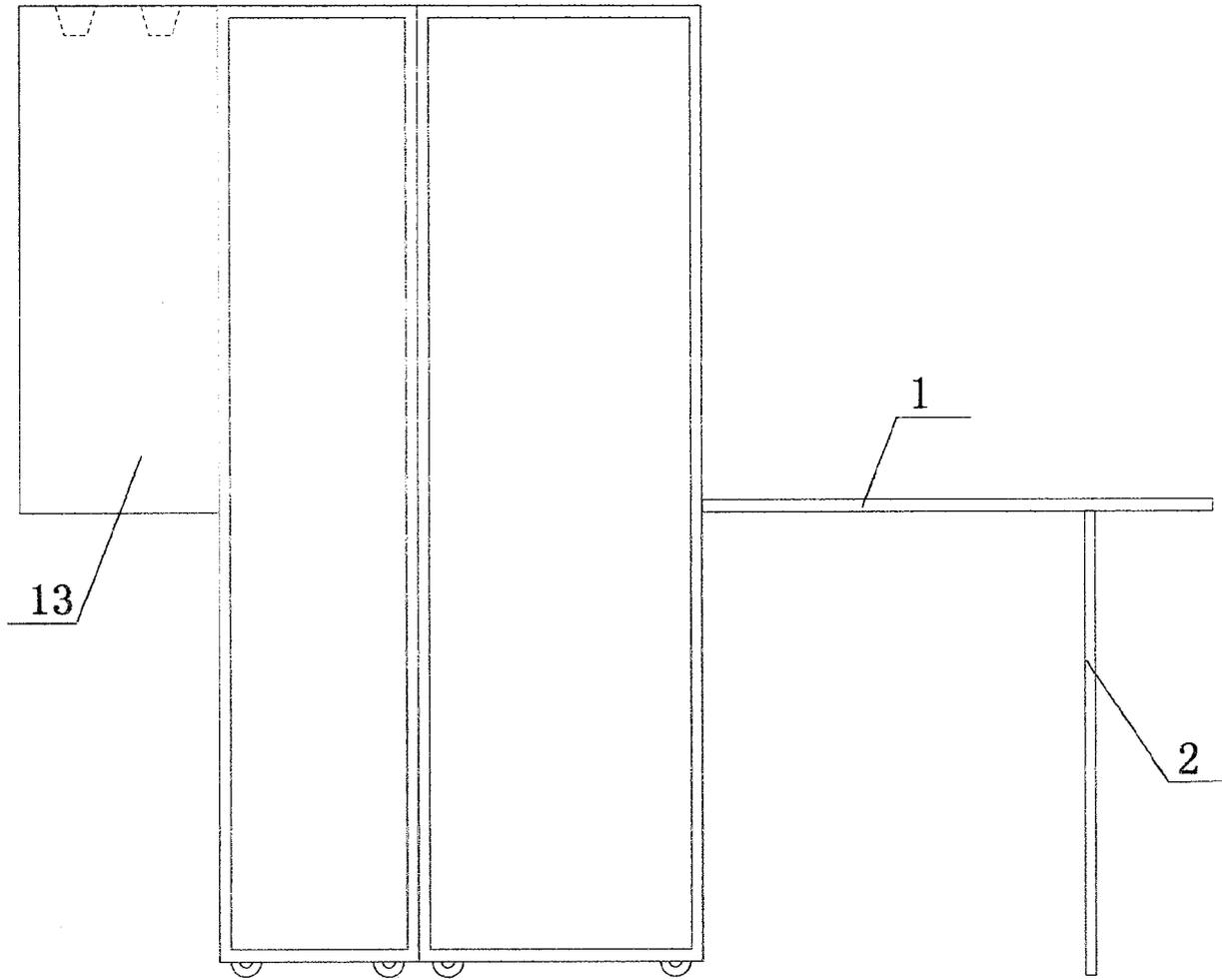


图 6

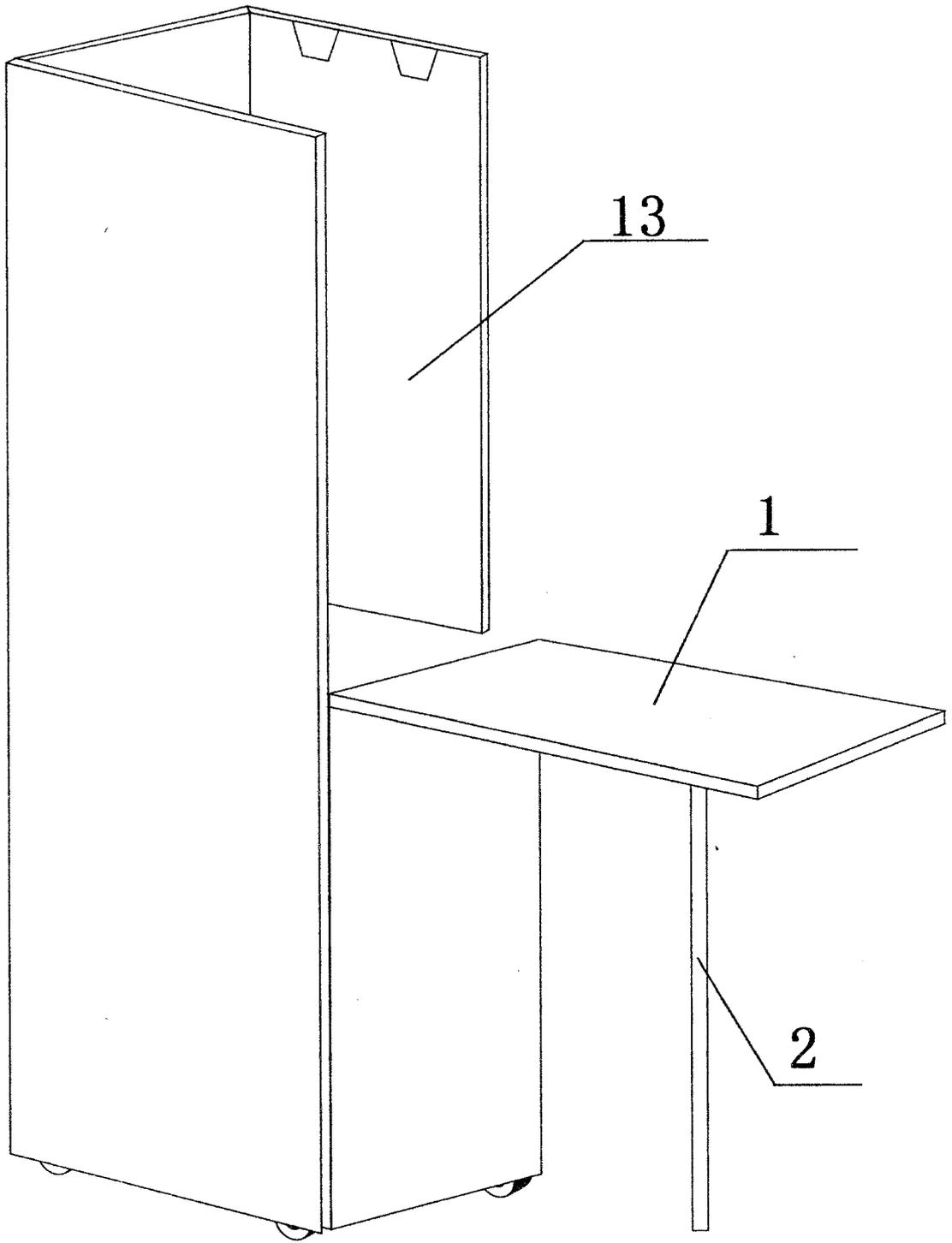


图 7

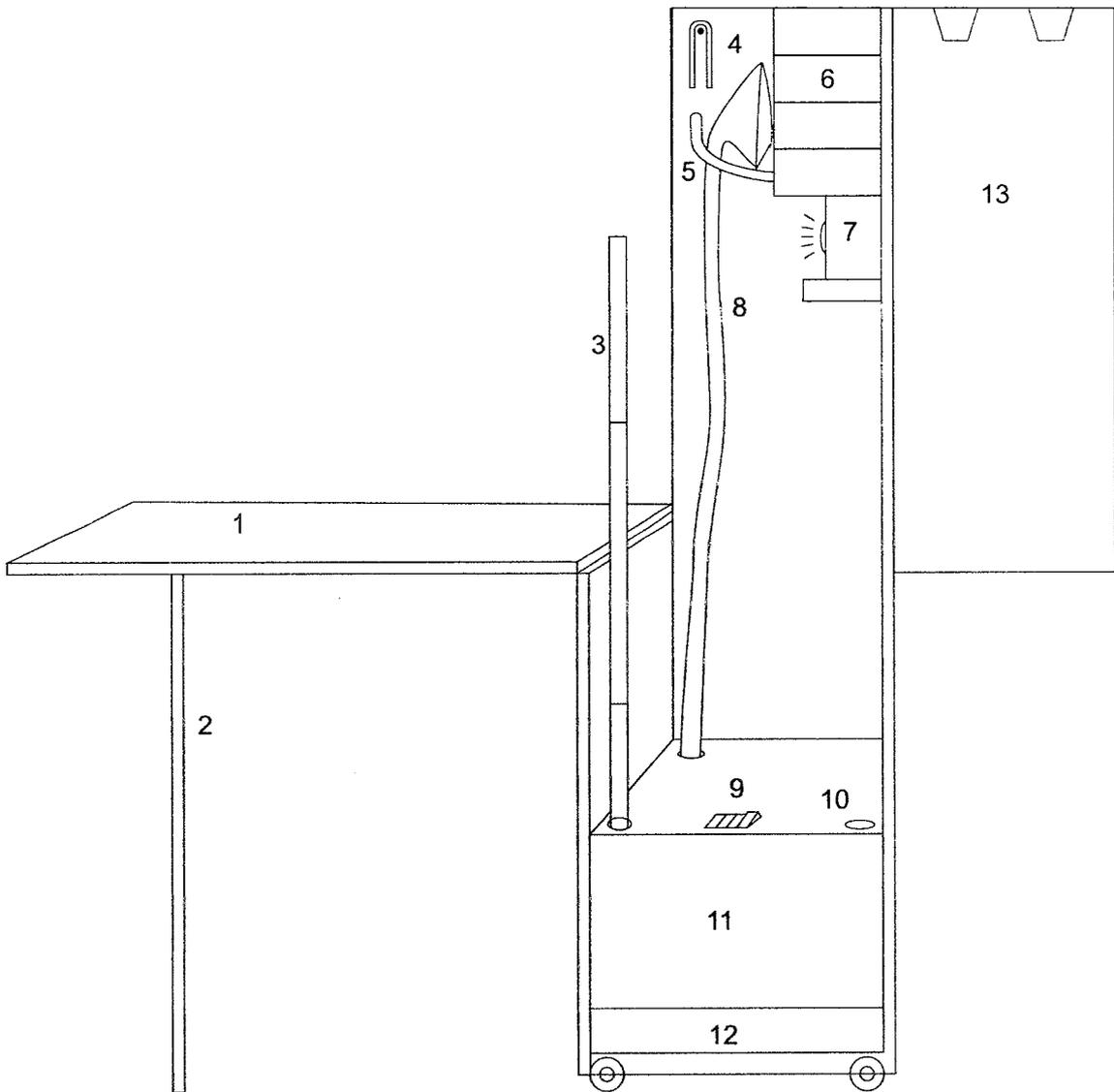


图 8

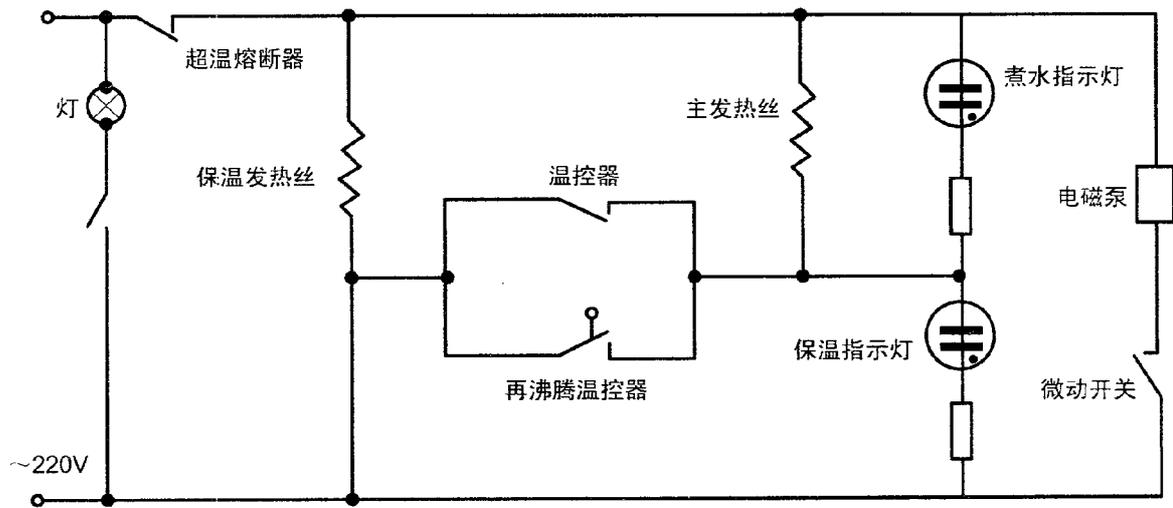


图 9