



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204128666 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 28

(21) 申请号 201420527252. 5

(22) 申请日 2014. 09. 12

(73) 专利权人 顾锁忠

地址 213149 江苏省常州市武进区经济开发区
场南路 13 号常州市华健药用包装有
限公司

(72) 发明人 蒋旭东

(74) 专利代理机构 常州市维益专利事务所
32211

代理人 王凌霄

(51) Int. Cl.

G01G 21/22 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

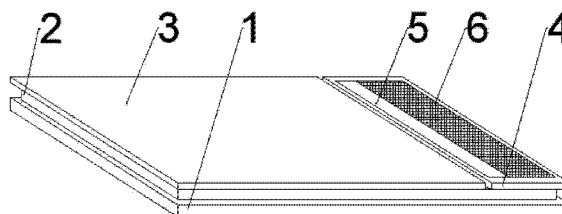
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

紫外线电子秤台

(57) 摘要

本实用新型涉及一种紫外线电子秤台,包括底座,底座上端设置有缓冲层,缓冲层上端设置有用于测量重量的称重台,缓冲层上端位于称重台一侧铰链连接有功能块,功能块上表面固定连接有用于给称重台上表面紫外线湿度灭菌的紫外线灯和用于给紫外线灯和称重台供电的太阳能电池,紫外线灯和太阳能电池上表面与功能块上表面位于同一平面,功能块底面近铰链连接端设置有用于控制紫外线灯的按压式开关。本实用新型的紫外线电子秤台通过一端设置可以手动翻转的紫外线灭菌装置,大大提升电子秤台表面的卫生。



1. 一种紫外线电子秤台,包括底座(1),其特征是:所述的底座(1)上端设置有缓冲层(2),所述的缓冲层(2)上端设置有助于测量重量的称重台(3),缓冲层(2)上端位于称重台(3)一侧铰链连接有功能块(4),所述的功能块(4)上表面固定连接有助于给称重台(3)上表面紫外线湿度灭菌的紫外线灯(5)和用于给紫外线灯(5)和称重台(3)供电的太阳能电池(6),所述的紫外线灯(5)和太阳能电池(6)上表面与功能块(4)上表面位于同一平面,所述的功能块(4)底面近铰链连接端设置有助于控制紫外线灯(5)的按压式开关(7)。

2. 根据权利要求1所述的紫外线电子秤台,其特征是:所述的功能块(4)翻转角度为 0° - 90° 。

3. 根据权利要求1所述的紫外线电子秤台,其特征是:所述的功能块(4)与称重台(3)之间留有间隙。

4. 根据权利要求1所述的紫外线电子秤台,其特征是:所述的功能块(4)与称重台(3)高度相同。

紫外线电子秤台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种紫外线电子秤台。

背景技术

[0002] 市面上的电子秤款式千变万化,人们为了方便在室内称量体重,都会选择购买电子秤,但是普通的电子秤功能简单,长时间使用表面很容易滋生细菌,在人们称量体重的时候很容易导致传染细菌,十分不卫生。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:为解决上述存在的问题,提供一种紫外线电子秤台,解决普通电子秤台无法自清除表面有害细菌的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种紫外线电子秤台,包括底座,底座上端设置有缓冲层,缓冲层上端设置有助于测量重量的称重台,缓冲层上端位于称重台一侧铰链连接有功能块,功能块上表面固定连接有助于给称重台上表面紫外线湿度灭菌的紫外线灯和用于给紫外线灯和称重台供电的太阳能电池,紫外线灯和太阳能电池上表面与功能块上表面位于同一平面,功能块底面近铰链连接端设置有助于控制紫外线灯的按压式开关。

[0005] 进一步地,为了方便灭菌,功能块翻转角度为 0° - 90° 。

[0006] 进一步地,为了方便翻转,功能块与称重台之间留有间隙。

[0007] 进一步地,为了提升美观度。功能块与称重台高度相同。

[0008] 本实用新型的有益效果是,本实用新型的紫外线电子秤台通过一端设置可以手动翻转的紫外线灭菌装置,大大提升电子秤台表面的卫生。

附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0010] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0011] 图 2 是本实用新型的侧视图。

[0012] 图中 1. 底座,2. 缓冲层,3. 称重台,4. 功能块,5. 紫外线灯,6. 太阳能电池,7. 按压式开关。

具体实施方式

[0013] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0014] 如图 1 和图 2 所示的一种紫外线电子秤台,包括底座 1,底座 1 上端设置有缓冲层 2,缓冲层 2 上端设置有助于测量重量的称重台 3,缓冲层 2 上端位于称重台 3 一侧铰链连接有功能块 4,功能块 4 上表面固定连接有助于给称重台 3 上表面紫外线湿度灭菌的紫外线

灯 5 和用于给紫外线灯 5 和称重台 3 供电的太阳能电池 6, 紫外线灯 5 和太阳能电池 6 上表面与功能块 4 上表面位于同一平面, 功能块 4 底面近铰链连接端设置有助于控制紫外线灯 5 的按压式开关 7, 通过手动向上翻转功能块 4 时, 按压式开关 7 松开之后, 向紫外线灯 5 发出信号, 紫外线灯 5 打开, 对称重台 3 表面进行紫外线照射灭菌; 同理, 功能块 4 向下翻转之后, 按压式开关 7 被压合, 关闭紫外线灯 5。

[0015] 进一步地, 为了方便灭菌, 功能块 4 翻转角度为 0° - 90° , 进一步地, 为了方便翻转, 功能块 4 与称重台 3 之间留有间隙, 进一步地, 为了提升美观度。功能块 4 与称重台 3 高度相同, 本实用新型的紫外线电子秤台通过一端设置可以手动翻转的紫外线灭菌装置, 大大提升电子秤台表面的卫生。

[0016] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示, 通过上述的说明内容, 相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内, 进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容, 必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

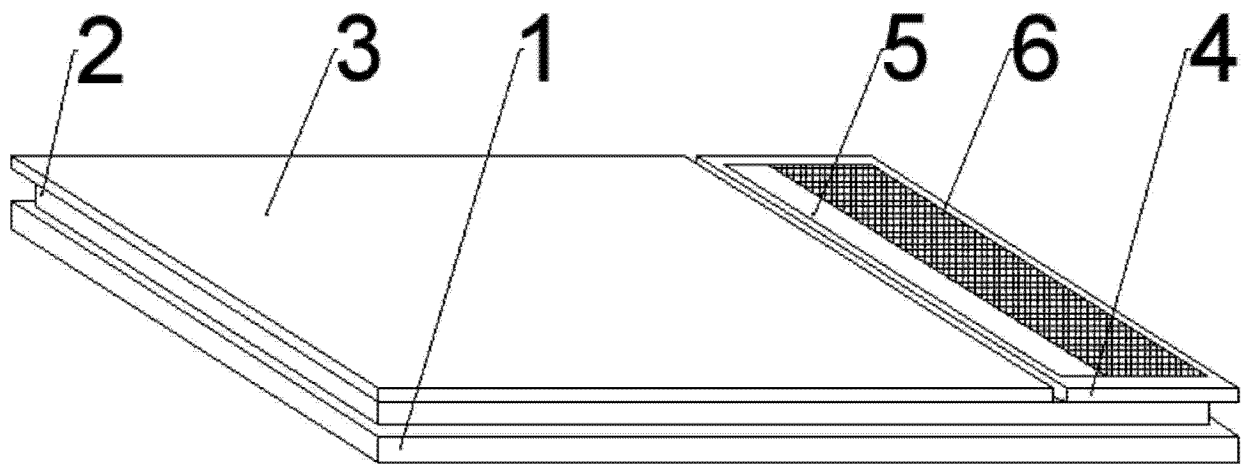


图 1

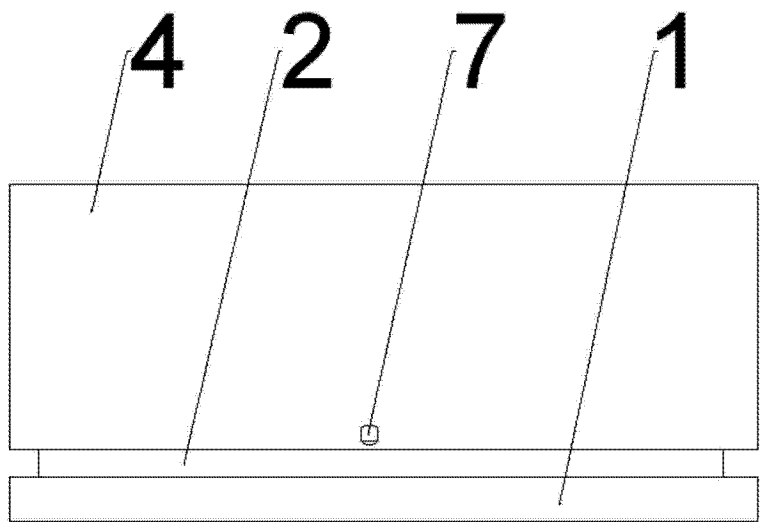


图 2