(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103556682 A
(43)申请公布日 2014.02.05

(21)申请号 201310455352.1

(22)申请日 2013.09.29

(71)申请人 广东尚高科技有限公司
地址 528133 广东省佛山市三水中心科技工业区 B 区 55 号地(F1、F6、F7、F9)

(72)发明人 何朝阳

(74)专利代理机构 广州天河恒华智信专利代理事务所(普通合伙) 44299
代理人 张建明

(51)Int.Cl.
E03C 1/182(2006.01)
E03C 1/324(2006.01)

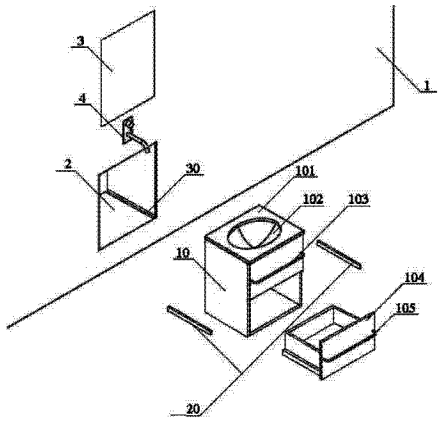
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)发明名称

一种零空间占用的浴室柜组件

(57)摘要

本发明涉及家具技术领域，公开了一种零空间占用的浴室柜组件，包括柜体、水龙头和镜子，所述水龙头和镜子设置在墙面上，所述柜体以可抽拉的方式内置于墙体内。水龙头和镜子设置在墙面上，节省空间，柜体在使用时拉出，用完后一推即藏于墙体内，达到零空间占用的目的。本发明的浴室柜组件结构简单、容易安装、使用方便，尤其适合在狭小的卫生间内使用，不占卫生间的额外空间。



CN 103556682 A

1. 一种零空间占用的浴室柜组件，包括柜体、水龙头和镜子，其特征在于，所述水龙头和镜子设置在墙面上，所述柜体以可抽拉的方式内置于墙体内。

2. 根据权利要求 1 所述的一种零空间占用的浴室柜组件，其特征在于，所述柜体底部两侧设有导轨，所述墙体内设有容纳所述导轨的导轨架。

3. 根据权利要求 1 所述的一种零空间占用的浴室柜组件，其特征在于，所述柜体顶部为台面，台面内嵌有盥洗盆；所述墙体内设有排污通道，所述排污通道通过可伸缩的波纹软管与盥洗盆连通。

4. 根据权利要求 1 所述的一种零空间占用的浴室柜组件，其特征在于，所述水龙头为入墙龙头。

5. 根据权利要求 1 所述的一种零空间占用的浴室柜组件，其特征在于，所述柜体上部固定有用于抽拉柜体的把手。

6. 根据权利要求 1 所述的一种零空间占用的浴室柜组件，其特征在于，所述柜体下部设有抽屉，抽屉上设有把手。

7. 根据权利要求 1 所述的一种零空间占用的浴室柜组件，其特征在于，所述柜体由双面三胺木纹效果的多层实木平衡板制成。

8. 根据权利要求 1 所述的一种零空间占用的浴室柜组件，其特征在于，所述柜体表面设有 PVC 吸塑膜。

9. 一种权利要求 1 所述的浴室柜组件的安装方法，其特征在于，包括以下步骤：

（1）在墙体内开设一个与柜体尺寸一致的容腔，所述容腔两侧设置防水板，容腔顶部设置入墙龙头；

（2）在柜体底部两侧设置导轨，容腔内设置导轨架，所述导轨置于所述导轨架中，柜体通过导轨可抽拉地内置于容腔中；

（3）墙体内设有排污通道，所述排污通道通过可伸缩的波纹软管与盥洗盆连通；

（4）在柜体上方墙面上安装水龙头和镜子。

一种零空间占用的浴室柜组件

技术领域

[0001] 本发明涉及家具技术领域，具体地说是一种零空间占用的浴室柜组件。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的日益提高，浴室柜成为人们日常生活中不可或缺的家具之一，方便人们使用。现有一些公寓、小套间的卫生间因空间小，无法同时安装浴室柜、蹲厕、淋浴房等洗浴产品，更加无法做到干湿分离。

发明内容

[0003] 本发明针对上述存在的问题，提供了一种零空间占用的浴室柜组件，尤其适合在狭小的卫生间内使用，不占卫生间的额外空间。

[0004] 本发明为实现上述目的，采取以下技术方案予以实现：

[0005] 一种零空间占用的浴室柜组件，包括柜体、水龙头和镜子，所述水龙头和镜子设置在墙面上，所述柜体以可抽拉的方式内置于墙体内。使用时，将柜体拉出即可；不用时，将柜体收容于墙体内，以达到零空间占用的目的。另外，柜体内置于墙体中，能够有效阻隔水汽渗透，从而解决浴室柜吸潮的问题。

[0006] 优选地，所述柜体底部两侧设有导轨，所述墙体内设有容纳所述导轨的导轨架。柜体通过导轨实现抽拉，操作方便。

[0007] 优选地，所述柜体顶部为台面，台面内嵌有盥洗盆；所述墙体内设有排污通道，所述排污通道通过可伸缩的波纹软管与盥洗盆连通。柜体抽拉时，可伸缩的波纹软管随之伸缩。

[0008] 优选地，所述水龙头为入墙龙头。入墙龙头与抽拉出来柜体的盥洗盆配套使用，与一般水龙头相比，更加节省空间。

[0009] 优选地，所述柜体上部固定有用于抽拉柜体的把手。该把手既可用于抽拉柜体，也可做毛巾杆使用。

[0010] 优选地，所述柜体下部设有抽屉，抽屉上设有把手。该把手既可用于拉出抽屉，也可做毛巾杆使用。

[0011] 优选地，所述柜体由双面三胺木纹效果的多层实木平衡板制成。

[0012] 优选地，所述柜体表面设有PVC吸塑膜。

[0013] 本发明的另一目的在于公开一种上述的浴室柜组件的安装方法，包括以下步骤：

[0014] (1)在墙体内开设一个与柜体尺寸一致的容腔，所述容腔两侧设置防水板，容腔顶部设置入墙龙头；

[0015] (2)在柜体底部两侧设置导轨，容腔内设置导轨架，所述导轨置于所述导轨架中，柜体通过导轨可抽拉地内置于容腔中；

[0016] (3)墙体内设有排污通道，所述排污通道通过可伸缩的波纹软管与盥洗盆连通；

[0017] (4)在柜体上方墙面上安装水龙头和镜子。

[0018] 水龙头和镜子设置在墙面上，节省空间，柜体在使用时拉出，用完后一推即藏于墙体内，达到零空间占用的目的。

[0019] 本发明的有益效果如下：本发明的浴室柜组件结构简单、容易安装、使用方便，尤其适合在狭小的卫生间内使用，不占卫生间的额外空间。

附图说明

[0020] 图 1 是本发明浴室柜组件的分解结构示意图；

[0021] 图 2 是本发明浴室柜组件柜体收容于墙体内的结构示意图；

[0022] 图 3 是本发明浴室柜组件柜体收容于墙体内的另一结构示意图；

[0023] 图 4 是本发明浴室柜组件柜体抽拉出墙体的结构示意图；

[0024] 图 5 是本发明浴室柜组件柜体抽拉出墙体的另一结构示意图。

具体实施方式

[0025] 以下结合具体实施例来对本发明作进一步的说明。

[0026] 实施例 1

[0027] 参见图 1 ～ 5：一种零空间占用的浴室柜组件，包括柜体 10、水龙头 4 和镜子 3，水龙头 4 和镜子 3 设置在墙面上，水龙头 4 与抽拉出来的柜体 10 配合使用。其中，水龙头 4 优选为入墙龙头。柜体 10 顶部为台面 101，台面 101 内嵌有盥洗盆 102，柜体 10 上部固定有用于抽拉柜体的把手 103；柜体 10 下部设有抽屉 104，抽屉 104 上设有把手 105，把手 104、105 也可作为毛巾杆使用。柜体 10 底部两侧设有导轨 20，墙体 1 内设有容纳导轨 20 的导轨架 30。具体参见图 1，墙体 1 开设一个与柜体 10 尺寸一致的容腔 2，导轨架 30 设置在容腔 2 内，柜体 10 通过导轨 20 可抽拉地内置与容腔 2 中。

[0028] 参见图 3 和图 5，墙体 1 内设有排污通道 40，排污通道 40 通过可伸缩的波纹软管 50 与盥洗盆 102 连通。柜体 10 抽拉时，可伸缩的波纹软管 50 随之伸缩。

[0029] 柜体 10 由双面三胺木纹效果的多层实木平衡板制成，柜体 10 表面设有 PVC 吸塑膜，美观又防水。

[0030] 使用时，将柜体 10 拉出即可；不用时，将柜体 10 收容于墙体 1 内，以达到零空间占用的目的。另外，柜体 10 内置于墙体 1 中，能够有效阻隔水汽渗透，从而解决浴室柜吸潮的问题。

[0031] 实施例 2

[0032] 参见图 1 ～ 5：一种零空间占用的浴室柜组件的安装方法，包括以下步骤：

[0033] (1)在墙体 1 内开设一个与柜体 10 尺寸一致的容腔 2，容腔 2 两侧设置防水板(未标明)，容腔 2 顶部设置入墙龙头(未标明)；

[0034] (2)在柜体 10 底部两侧设置导轨 20，容腔 2 内设置导轨架 30，导轨 20 置于导轨架 30 中，柜体 10 通过导轨 20 可抽拉地内置于容腔 2 中；

[0035] (3) 墙体 1 内设有排污通道 40，排污通道 40 通过可伸缩的波纹软管 50 与盥洗盆 102 连通；

[0036] (4) 在柜体 10 上方墙面上安装水龙头 4 和镜子 3。

[0037] 柜体 10 安装好后与墙面平齐，使用时拉出，用完后一推即藏于墙体 1 内，达到零空

间占用的目的。

[0038] 惟以上所述者，仅为本发明之较佳实施例而已，当不能以此限定本发明之范围，即大凡依本发明权利要求及说明书所记载的内容所作出简单的等效变化与修饰，皆仍属本发明权利要求所涵盖范围之内。此外，摘要部分和标题仅是用来辅助专利文件搜寻之用，并非用来限制本发明之权利范围。

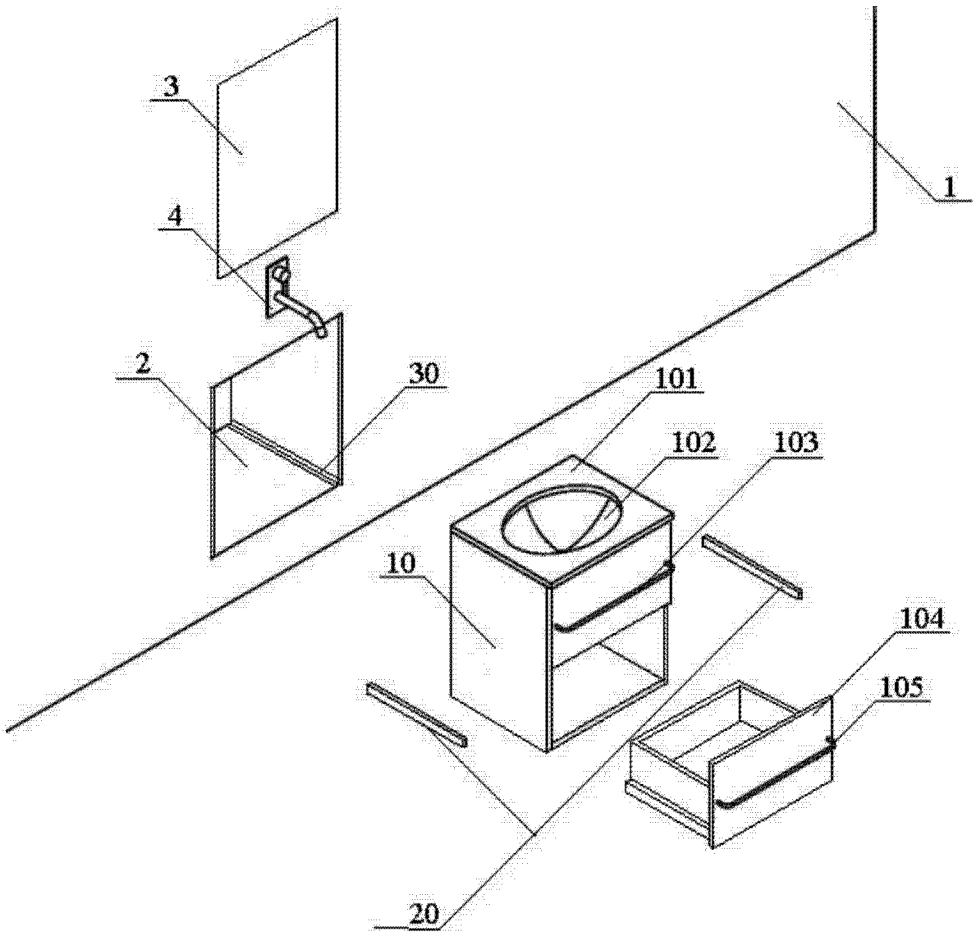


图 1

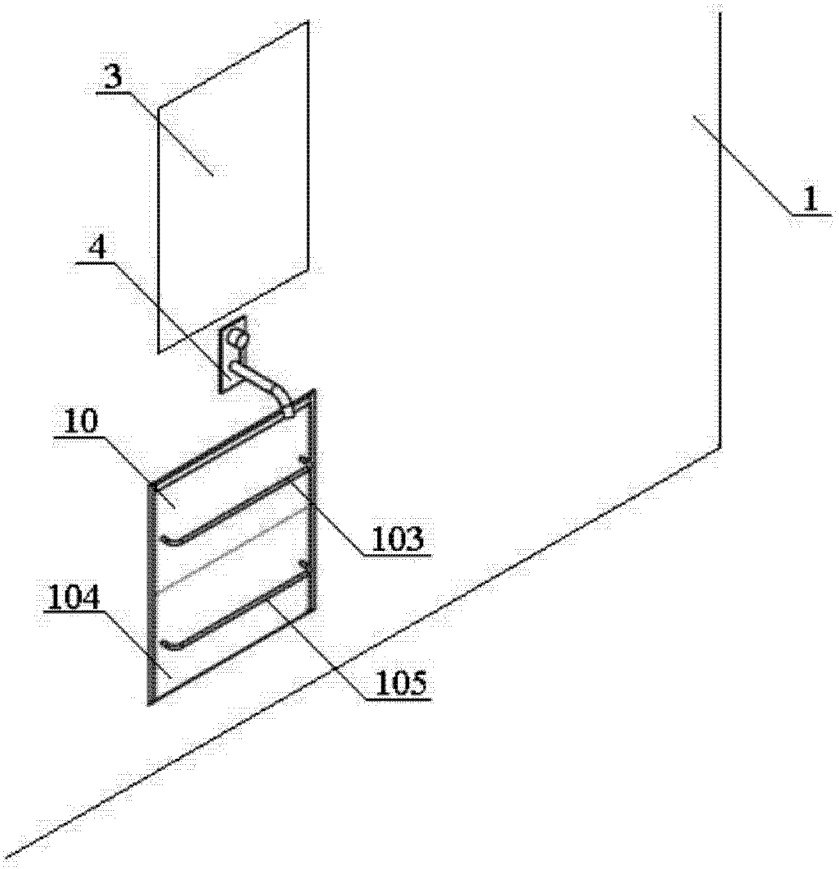


图 2

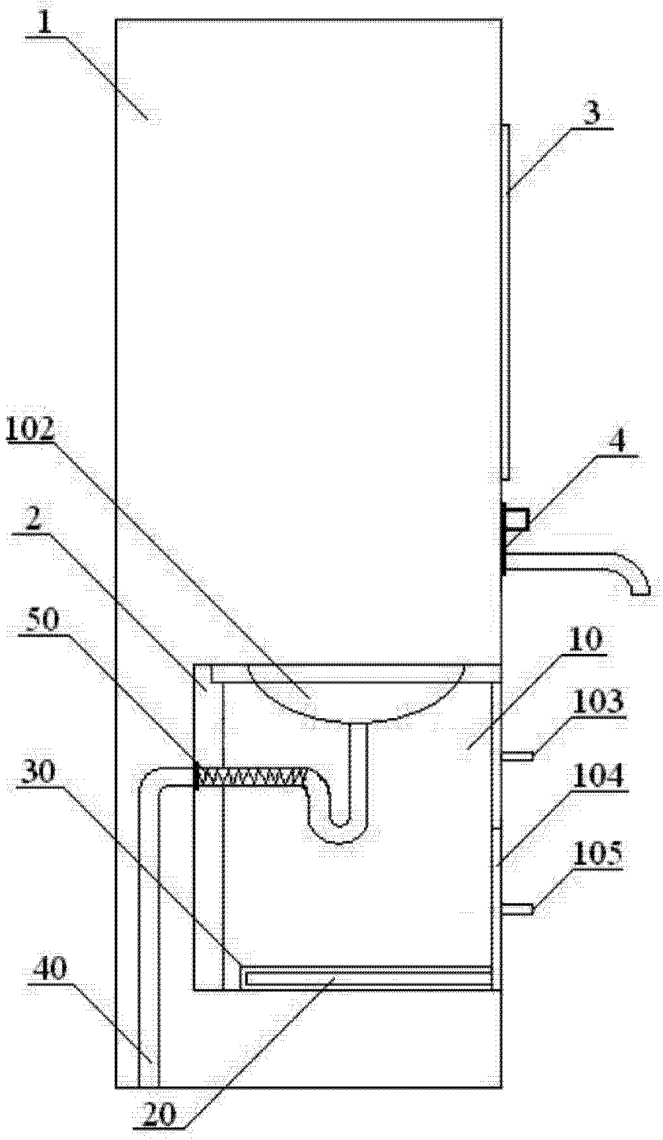


图 3

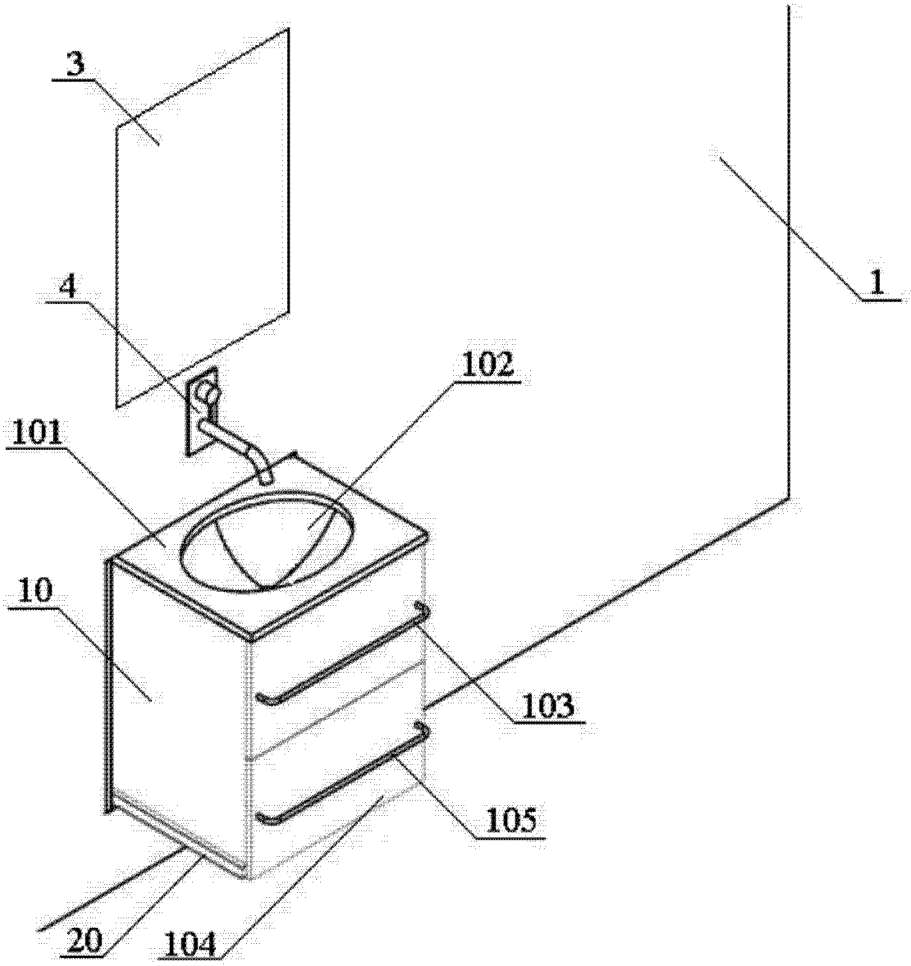


图 4

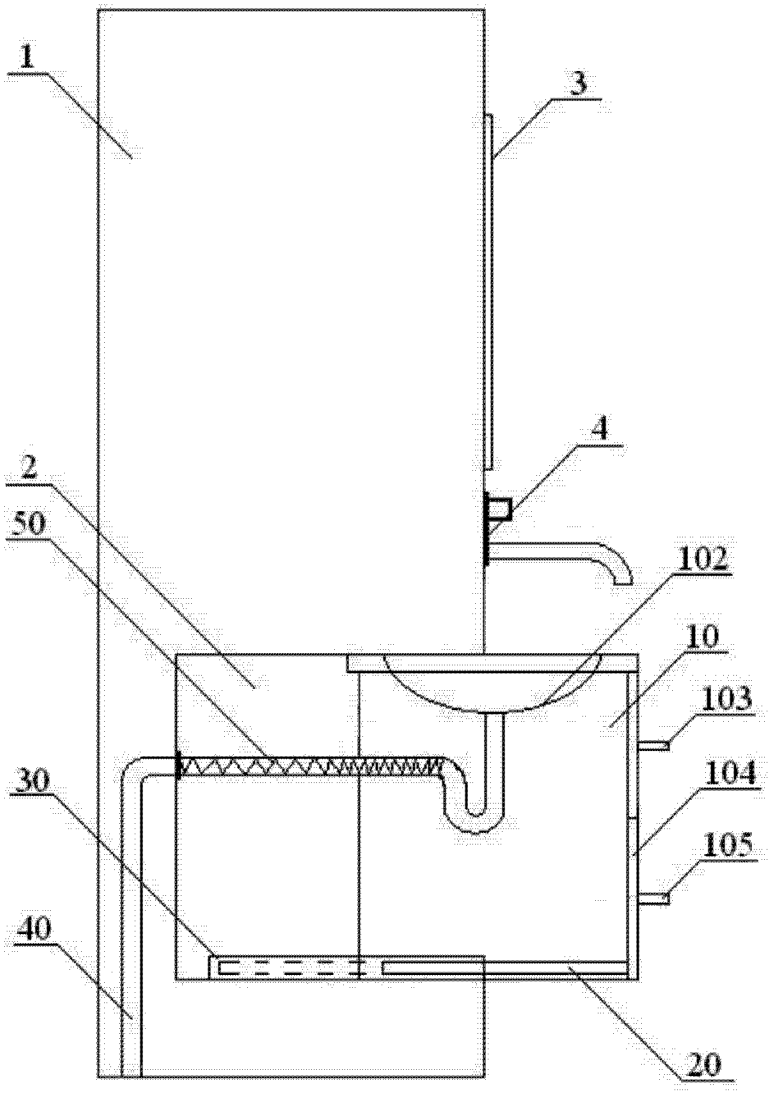


图 5