



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201767863 U

(45) 授权公告日 2011. 03. 23

(21) 申请号 201020220883. 4

(22) 申请日 2010. 06. 07

(73) 专利权人 余凤

地址 315338 浙江省慈溪市慈东工业区伏龙  
路慈溪美伦顿贸易有限公司内

(72) 发明人 余凤

(51) Int. Cl.

A47K 3/40(2006. 01)

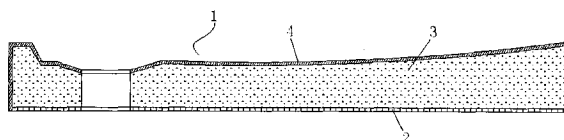
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种淋浴房底盆

### (57) 摘要

一种淋浴房底盆,包括盘体,所述的盘体由底层、中间层和顶层构成,所述的中间层夹于所述的底层和顶层之间。采用三层结构,中间层可采用轻质的 PU 泡沫,底层和顶层采用坚实材料的板材,不但可以达到与用树脂基人造石做的淋浴底盆一样的强度要求以防止在使用和安装施工过程中被损坏,而且可将淋浴房底盆做得又薄又轻质,便于携带。



1. 一种淋浴房底盆,包括盘体,其特征在于:所述的盘体由底层、中间层和顶层构成,所述的中间层夹于所述的底层和顶层之间。
2. 如权利要求 1 所述的淋浴房底盆,其特征在于:所述的底层为 ABS,所述的中间层为 PU。
3. 如权利要求 1 所述的淋浴房底盆,其特征在于:所述的底层为木料。

## 一种淋浴房底盆

### （一）技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种淋浴房底盆。

### （二）背景技术

[0002] 现有的淋浴房底盆一般采用树脂基人造石，树脂基人造石虽然美观且强度较高，但是导致淋浴房底盆较重、且较厚，不便于搬运。

### （三）发明内容

[0003] 为了克服现有淋浴房底盆的上述不足，本实用新型提供一种轻且薄，可以携带的淋浴房底盆。

[0004] 本实用新型解决其技术问题的技术方案是：一种淋浴房底盆，包括盘体，所述的盘体由底层、中间层和顶层构成，所述的中间层夹于所述的底层和顶层之间。

[0005] 所述的底层为 ABS，所述的中间层为 PU。所述的底层也可为木料。

[0006] 所述的顶层为 ABS 与丙烯酸树脂的混合料。

[0007] 本实用新型的有益效果在于：采用三层结构，中间层可采用轻质的 PU 泡沫，底层和顶层采用坚实材料的板材，不但可以达到与用树脂基人造石做的淋浴底盆一样的强度要求以防止在使用和安装施工过程中被损坏，而且可将淋浴房底盆做得又薄又轻质，便于携带。

### （四）附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

### （五）具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明。

[0010] 参照图 1，一种淋浴房底盆，包括盘体 1，所述的盘体由底层 2、中间层 3 和顶层 4 构成，所述的中间层 3 夹于所述的底层 2 和顶层 4 之间。本实施例中，所述的底层 2 为 ABS，所述的顶层 4 为 ABS 与丙烯酸树脂的混合料，所述的中间层 3 为 PU。当然顶层 4、底层 2 和中间层 3 还可以采用其他不同的材料，例如底层 2 可采用木质层。但是顶层 4 为了美观及坚固起见，一般采用 ABS 与丙烯酸树脂的混合料，为了达到轻质的目的中间层 3 一般采用 PU 泡沫。

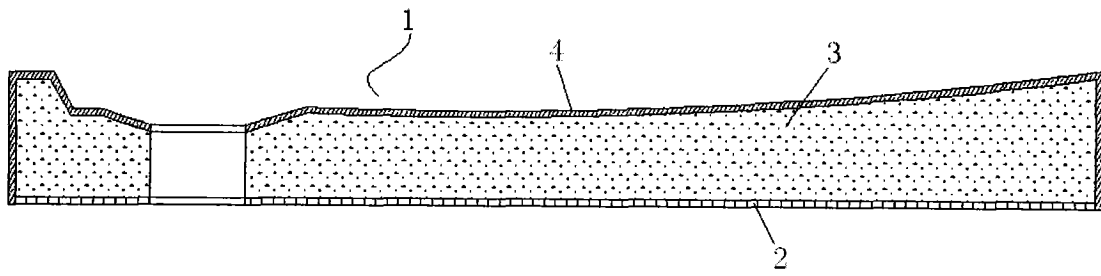


图 1