



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201791615 U

(45) 授权公告日 2011.04.13

(21) 申请号 201020534547.7

(22) 申请日 2010.09.19

(73) 专利权人 朱修和

地址 318050 浙江省台州市路桥区南官大道  
86 号玉宏半岛花园 1 幢 704 室

(72) 发明人 朱修和

(51) Int. Cl.

B05B 1/18 (2006.01)

B05B 15/08 (2006.01)

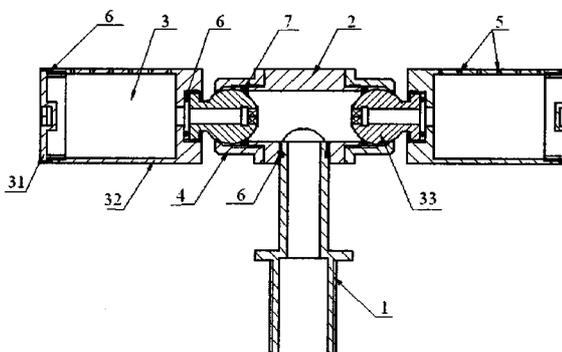
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

## (54) 实用新型名称

一种淋浴头

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种淋浴头，包括喷刺接管、喷刺主轴和两个喷水头，所述喷刺主轴设有一纵向轮毂和一横向通孔，所述横向通孔贯穿于所述的喷刺主轴的横轴，在所述横向通孔的两端分别设有带横向轮毂的安装座；所述喷刺接管与所述纵向轮毂连接，所述两个喷水头相对设置，并与所述的安装座活动连接。其主要作用是结构简单、使用方便、喷水头可绕横轴旋转 360 度，同时还可以绕垂直于横轴方向旋转 45-50 度，这样的设计大幅度增加了喷洒的角度和面积。



1. 一种淋浴头，其特征在于：包括喷刺接管、喷刺主轴和两个喷水头，所述喷刺主轴设有一纵向轮毂和一横向通孔，所述横向通孔贯穿于所述的喷刺主轴的横轴，在所述横向通孔的两端分别设有带横向轮毂的安装座；所述喷刺接管与所述纵向轮毂连接，所述两个喷水头相对设置，并与所述的安装座活动连接。

2. 根据权利要求 1 所述的淋浴头，其特征在于：所述的喷水头包括依次连接的喷刺堵头、喷刺套和球形连接件，所述的球形连接件的球形端头与所述的横向轮毂连接，在所述的喷刺套纵向剖面的一侧设置若干个淋浴孔。

3. 根据权利要求 2 所述的淋浴头，其特征在于：所述的球形连接件的球形端头与所述的横向轮毂间为间隙配合。

4. 根据权利要求 2 所述的淋浴头，其特征在于：在所述的横向轮毂与所述的球形端头末端连接位置设有垫圈。

5. 根据权利要求 2 所述的淋浴头，其特征在于：所述的喷刺堵头、喷刺套和球形连接件的连接位置分别设有 O 型密封圈。

## 一种淋浴头

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种卫浴用品，尤其是一种淋浴头。

### 背景技术

[0002] 目前，在卫生间使用的淋浴喷头基本上是固定在墙壁上或固定在支架上的，其淋浴孔相对于淋浴喷头是固定不动的，由于喷洒角度受到墙壁或支架阻挡等限制，不能按照使用者的意愿任意地调节喷洒角度，造成使用不方便。因此，需要出现一种灵活选择适合淋浴角度、操作简单、使用方便的淋浴头。

### 发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有技术的缺陷，提供一种可选择适合淋浴角度、使用方便的的淋浴头。

[0004] 本实用新型提供了一种淋浴头，包括喷刺接管、喷刺主轴和两个喷水头，所述喷刺主轴设有一纵向轮毂和一横向通孔，所述横向通孔贯穿于所述的喷刺主轴的横轴，在所述横向通孔的两端分别设有带横向轮毂的安装座；所述喷刺接管与所述纵向轮毂连接，所述两个喷水头相对设置，并与所述的安装座活动连接。

[0005] 其中，所述的喷水头包括依次连接的喷刺堵头、喷刺套和球形连接件，所述的球形连接件的球形端头与所述的横向轮毂连接，在所述的喷刺套纵向剖面的一侧设置若干个淋浴孔。

[0006] 作为本实用新型的一种改进，所述球形连接件的球形端头与所述的横向轮毂间为间隙配合。优选地，在所述的横向轮毂与所述的球形端头末端连接位置设有垫圈。

[0007] 作为本实用新型的另一种改进，所述的喷刺堵头、喷刺套和球形连接件的连接位置分别设有 O 型密封圈。在所述喷刺接管与所述喷刺主轴的连接位置也设有 O 型密封圈。

[0008] 由于采用上述的技术方案，本实用新型具有以下有益效果：

[0009] 1、结构简单；

[0010] 2、喷水头可绕横轴旋转 360 度，同时还可以绕垂直于横轴方向旋转 45-50 度，这样的设计大幅度增加了喷洒的角度和面积；

[0011] 3、使用方便。

### 附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型淋浴头的剖视图；

[0013] 图 2 为本实用新型淋浴头的安装座的结构示意图；

[0014] 图 3 为本实用新型淋浴头的喷刺主轴的结构示意图；

[0015] 图 4 为本实用新型淋浴头的喷水头的零件结构示意图。

[0016] 结合附图在其上标记以下附图标记：

[0017] 1- 喷刺接管；2- 喷刺主轴；21- 纵向轮毂；22- 横向通孔；3- 喷水头；31- 喷刺堵头；32- 喷刺套；33- 球形连接件；4- 安装座；41- 横向轮毂；5- 淋浴孔；6-O 型密封圈；7- 垫圈。

### 具体实施方式

[0018] 下面结合附图对具体实施方式加以说明：

[0019] 如图 1、图 2 和图 3 所示，本实用新型淋浴头包括喷刺接管 1、喷刺主轴 2 和两个喷水头 3，喷刺主轴 2 设有一纵向轮毂 21 和一横向通孔 22，横向通孔 22 贯穿于喷刺主轴 2 的横轴，横向通孔 22 的两端分别设有带横向轮毂 41 的安装座 4。喷刺接管 1 与喷刺主轴 2 的纵向轮毂 21 固定连接，在其连接位置设有 O 型密封圈 6。两个喷水头相对设置，并与安装座 4 活动连接。

[0020] 在喷刺套 32 纵向剖面的一侧设置若干个淋浴孔 5。球形连接件 33 的球形端头与横向轮毂 41 间采用间隙配合的轴连接。在横向轮毂 41 与球形端头末端连接位置还设有垫圈 7。

[0021] 如图 4 所示，喷水头 3 包括依次连接的喷刺堵头 31、喷刺套 32 和球形连接件 33，球形连接件 33 的球形端头与安装座 4 的横向轮毂 41 连接。

[0022] 在使用时可顺时针或逆时针旋转喷刺套，以此调节喷洒角度。同时，喷水头还可以绕垂直于横轴方向旋转 45-50 度，这样的设计大幅度增加了喷洒的角度和面积。

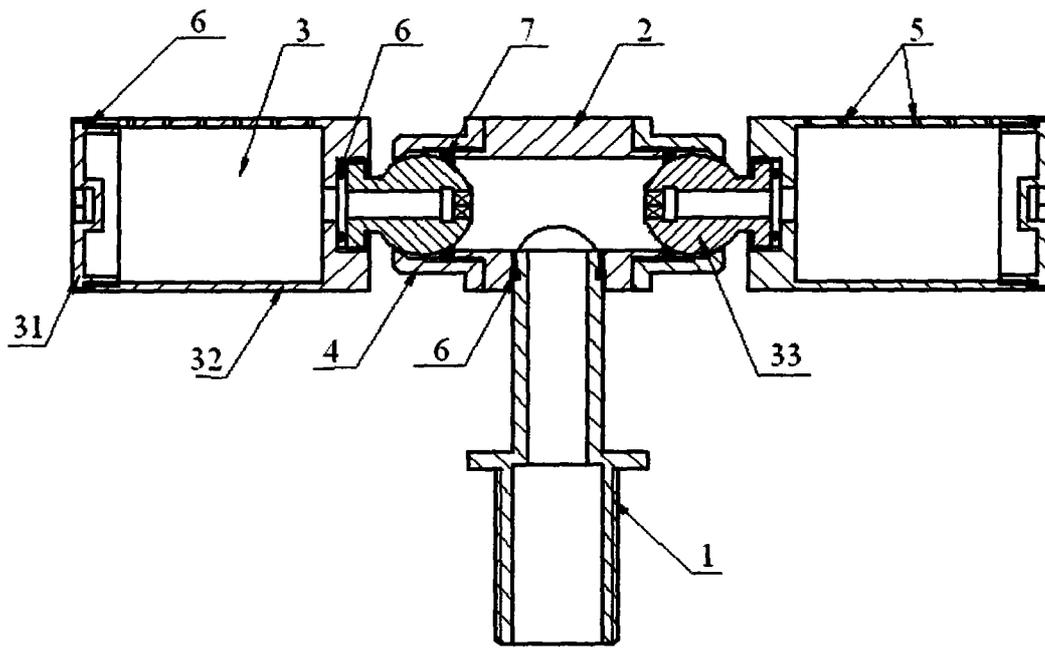


图 1

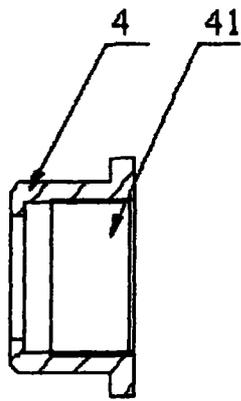


图 2

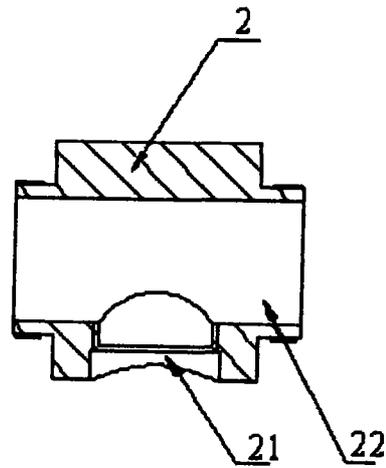


图 3

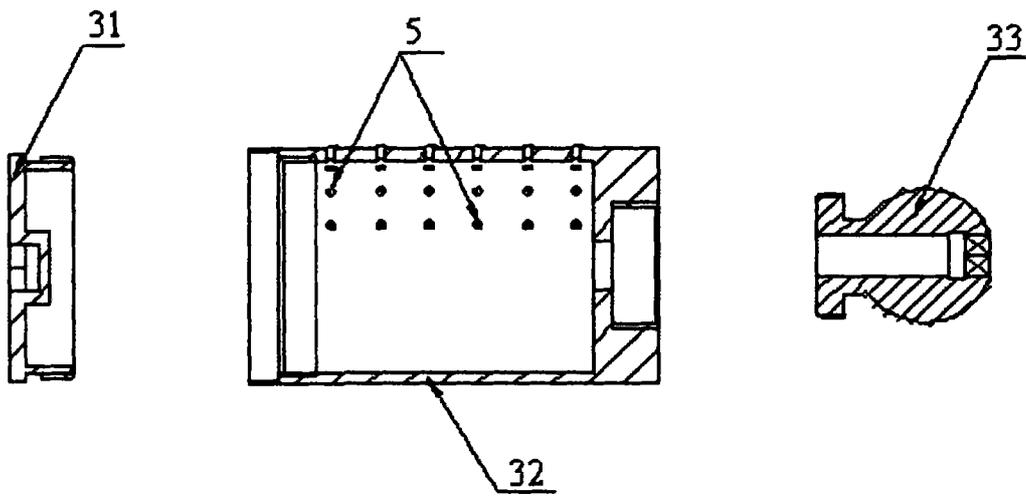


图 4