



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103669544 A

(43) 申请公布日 2014. 03. 26

(21) 申请号 201210330092. 0

(22) 申请日 2012. 09. 10

(71) 申请人 长沙亚青节能科技有限公司
地址 410008 湖南省长沙市华章路 50 号
18-201

(72) 发明人 屠冬青

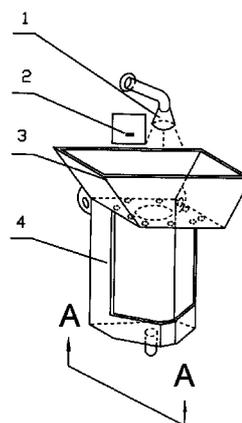
(51) Int. Cl.
E03D 13/00 (2006. 01)
E03C 1/04 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称
可洗手小便器

(57) 摘要

一种新型的自动洗涤的小便器,由花洒头、感应开关(或延时开关)、洗手盆、小便池组成,当使用完小便池后,原地不动,手伸入到花洒头下方,感应开关起作用或者按下延时开关,自来水从花洒头中喷出,用于洗手。洗完手的水,通过洗手盆的孔流入小便池,自动将小便池洗涤干净,水经过两次利用,节约了水资源,又卫生,又方便。



1. 一种新型的自动洗涤小便器,由花洒头(1)、感应开关(2)(或延时开关(5))、洗手盆(3)、小便池(4)组成。其特征是:洗手盆(3)位于小便池(4)上方,洗手盆(3)底部有漏水孔使水落入小便池(4),所有漏水孔E尺寸为直径8至10mm,洗手盆(3)底部后排孔是沿着小便池(4)池面开的,洗手盆(3)底部左边、右边、前边的孔距小便池(4)边缘D尺寸为10mm,并向下突出A尺寸为3至5mm,C尺寸为10至20mm。

2. 根据权利要求1所述的自动洗涤小便器,其特征是:洗手盆(3)底面中间有R尺寸为150至200mm的球台,高度B尺寸为20至30mm。

3. 根据权利要求1所述的自动洗涤小便器,其特征是:釉面为纳米釉。

可洗手小便器

所属技术领域

[0001] 本发明为一种非常方便洗手,自动洗涤,又节水的小便器。

背景技术

[0002] 目前,男士在小便后,洗手和洗涤小便池是分别用自来水,既不方便又浪费水。

发明内容

[0003] 本发明提供了一种既方便洗手、自动洗涤小便池又节约水的小便器。

[0004] 本发明的技术方案是:小便池上有一洗手盆,洗手盆上装有花洒头,花洒头出水由感应开关或延时开关控制。感应开关或延时开关能使花洒头出水量较小,又能洗干净手,洗完手的水通过洗手盆的孔落入小便池,对小便池进行自动洗涤。

附图说明

[0005] 下面结合附图和实例对本发明进一步说明。

[0006] 图 1 是使用感应开关原理图,图 2 是使用延时开关原理图,图 3 是图 1 的剖面图。

[0007] 自动洗涤小便器由 (1) 花洒头、(2) 感应开关 (或 (5) 延时开关)、(3) 洗手盆、(4) 小便池组成。

具体实施方式

[0008] 在图中,小便池 (4) 上有洗手盆 (3),洗手盆 (3) 上装有花洒头 (1),花洒头 (1) 的出水由感应开关 (2) 或延时开关 (5) 控制。手离开感应开关 (5) 水就停,或者按下延时开关 (5),只能出定量水,而水通过花洒头 (1) 全面接触手,这样男士使用完小便器后能马上洗手,洗完手的水通过洗手盆 (3) 的漏水孔落入小便池 (4),所有漏水孔 E 尺寸为直径 8 至 10mm,洗手盆 (3) 底部后排孔是沿着小便池 (4) 池面开的,洗手盆 (3) 底部左边、右边、前边的孔距小便池 (4) 边缘 D 尺寸为 10mm,并向下突出 A 尺寸为 3 至 5mm,C 尺寸为 10 至 20mm,水在小便池里边是沿池面流下去的,在左边、右边、前边是滴下去的。这样洗完手的水自动对小便池进行全面洗涤。洗手盆 (3) 底面有 R 尺寸为半径 150 至 200mm 的球台和高度 B 尺寸为 20 至 30mm,这样在平常能使洗手盆 (3) 底部无积水,有水马上就通过孔流走。为了保证小便器干净,小便器表面为纳米釉。

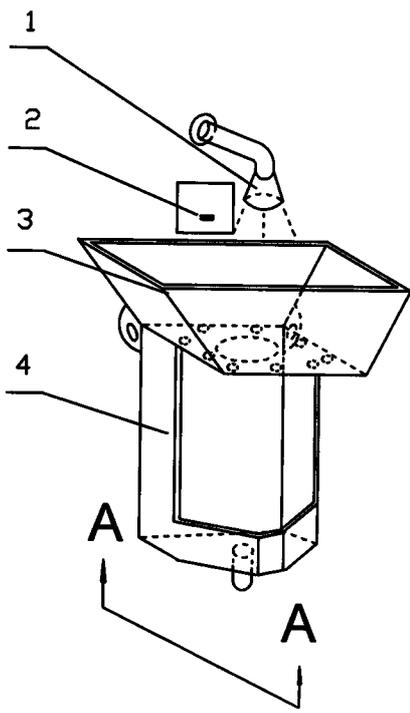


图 1

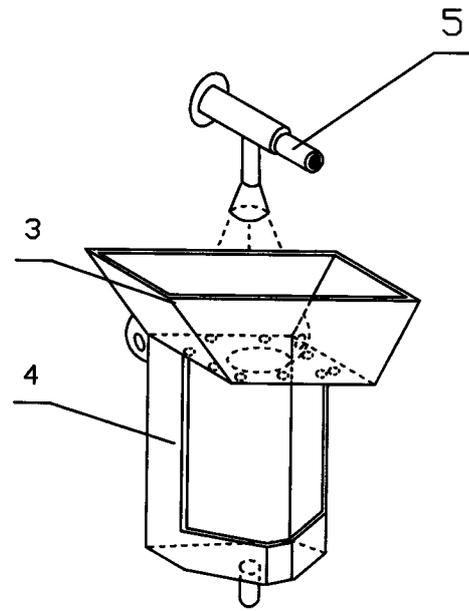
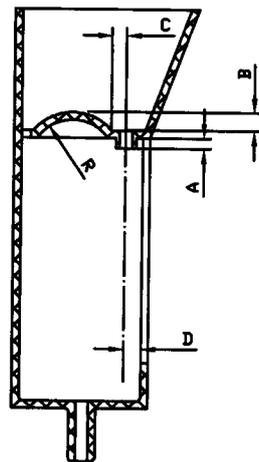


图 2



A—A

图 3