



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205444406 U

(45)授权公告日 2016.08.10

(21)申请号 201620221487.0

(22)申请日 2016.03.22

(73)专利权人 福建省德化真泰尔陶瓷有限公司

地址 362500 福建省泉州市德化三班工业
区

(72)发明人 郭任彬

(74)专利代理机构 厦门市首创君合专利事务所
有限公司 35204

代理人 张永

(51)Int.Cl.

E03F 5/04(2006.01)

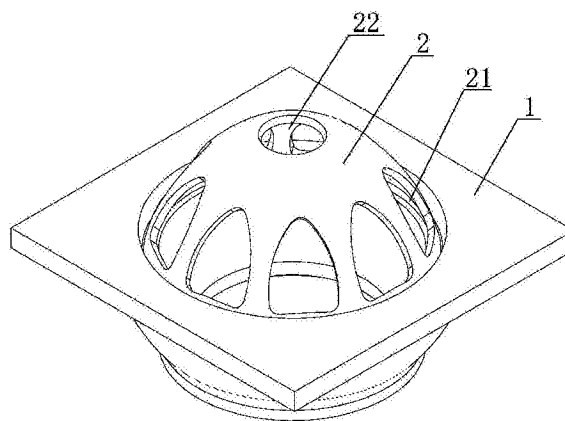
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种室外用防堵室外用防堵陶瓷地漏

(57)摘要

本实用新型涉及排水装置领域,具体涉及一种室外用防堵室外用防堵陶瓷地漏,包括基座和地漏盖,所述地漏盖和基座由陶瓷材料制成,所述基座上开有下水孔,该下水孔内设有用于放置地漏盖的台肩,所述地漏盖呈向上凸起的圆弧形,地漏盖上均匀分布有多个漏水孔,该漏水孔由底部向上延伸且漏水孔的宽度由下往上逐渐减小,该地漏盖的顶部开有提盖孔。上述室外用防堵陶瓷地漏的地漏盖呈向上凸起的弧形,排水时可以从多角度、多方向、高低差吸收掉堵物,从而有效的防止户外的树叶、纸屑、塑料薄膜或污泥块等堵塞地漏,其上的漏水孔沿纵向延伸,开口面积大,排水更通畅,地漏盖顶端设有提盖孔,便于掀起地漏盖,使用便捷。



1.一种室外用防堵室外用防堵陶瓷地漏,包括基座和地漏盖,所述地漏盖和基座由陶瓷材料制成,其特征在于:所述基座上开有下水孔,该下水孔内设有用于放置地漏盖的台肩,所述地漏盖呈向上凸起的圆弧状,地漏盖上均匀分布有多个漏水孔,该漏水孔由底部向上延伸且漏水孔的宽度由下往上逐渐减小,该地漏盖的顶部开有提盖孔。

2.根据权利要求1所述的室外用防堵室外用防堵陶瓷地漏,其特征在于:所述的漏水孔为6-9个。

3.根据权利要求2所述的室外用防堵室外用防堵陶瓷地漏,其特征在于:所述的漏水孔为9个。

4.根据权利要求1所述的室外用防堵陶瓷地漏,其特征在于:所述的提盖孔直径为10-20毫米。

5.根据权利要求1所述的室外用防堵室外用防堵陶瓷地漏,其特征在于:所述基座的下水孔呈上大下小的喇叭状。

6.根据权利要求1所述的室外用防堵室外用防堵陶瓷地漏,其特征在于:所述地漏盖和基座由陶瓷粉冲压而成。

一种室外用防堵室外用防堵陶瓷地漏

技术领域

[0001] 本实用新型涉及排水装置领域,具体的涉及一种室外用防堵室外用防堵陶瓷地漏。

背景技术

[0002] 人们对于家庭装修的要求越来越高,特别在一些细微的地方更有一些特殊的要求。传统的地漏产品一般均采用不锈钢或铝材等金属材料制成。采用这类材料制成的地漏,由于材料硬度高,加工难度大,并且由于材料本身的价格,从而导致金属地漏的售价均偏高。而且其颜色图案不易与周围装修风格融合。

[0003] 为解决该问题,授权公开号为CN203346970U的实用新型专利提供了一种陶瓷地漏。该实用新型提供的陶瓷地漏,包括地漏本体及地漏盖,其特征在于:所述地漏盖下方设置封碗,地漏盖边缘设置渗水孔;地漏本体中部设置下水孔,下水孔上设置向上突起的圆形凸缘;凸缘底部设置过水孔;所述地漏本体与地漏盖由陶瓷材料制成。该实用新型提供的陶瓷地漏适用于室内装修,而室外由于经常有树叶、烟花炮纸、小块塑料薄膜或污泥块等,容易造成堵塞,另外,由于现有的地漏盖未设置用于提起的孔位,当需要掀起地漏盖时使用不方便。

实用新型内容

[0004] 为克服现有技术中的不足,本实用新型提供一种防堵塞的室外用防堵陶瓷地漏。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案如下:一种室外用防堵室外用防堵陶瓷地漏,包括基座和地漏盖,所述地漏盖和基座由陶瓷材料制成,其特征在于:所述基座上开有下水孔,该下水孔内设有用于放置地漏盖的台肩,所述地漏盖呈向上凸起的圆弧状,地漏盖上均匀分布有多个漏水孔,该漏水孔由底部向上延伸且漏水孔的宽度由下往上逐渐减小,该地漏盖的顶部开有提盖孔。

[0006] 进一步的,漏水孔为6-9个。

[0007] 进一步的,漏水孔为9个。

[0008] 进一步的,提盖孔直径为10-20毫米。

[0009] 进一步的,基座的下水孔呈上大下小的喇叭状。

[0010] 进一步的,地漏盖和基座由陶瓷粉冲压而成。

[0011] 由上述描述可知,本实用新型提供的室外用防堵陶瓷地漏的地漏盖呈向上凸起的弧形,排水时可以从多角度、多方向、高低差吸收掉堵物,从而有效的防止户外的树叶、纸屑、塑料薄膜或污泥块等堵塞地漏,其上的漏水孔沿纵向延伸,开口面积大,排水更通畅,地漏盖顶端设有提盖孔,便于掀起地漏盖,使用便捷。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型室外用防堵陶瓷地漏的结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型室外用防堵陶瓷地漏的俯视图。

[0014] 图3为本实用新型室外用防堵陶瓷地漏的剖视图。

具体实施方式

[0015] 以下通过具体实施方式对本实用新型作进一步的描述。

[0016] 如图1至图3所示,本实用新型所述的室外用防堵陶瓷地漏,包括基座1和地漏盖2,基座1上开有下水孔11,下水孔11呈上大下小的喇叭状,下水孔11内设有用于放置地漏盖2的台肩12,地漏盖2呈向上凸起的圆弧状,地漏盖2上均匀分布有6-9个从底部向上延伸的漏水孔21,漏水孔21优选为9个,漏水孔21的宽度由下往上逐渐减小,地漏盖2的顶部开有提盖孔22,提盖孔22直径为10-20毫米,地漏盖2和基座1由陶瓷粉冲压而成。

[0017] 使用时,下水孔11与下水道管连接,地漏盖2放置于下水孔11内的台肩12上,污水经由漏水孔21和下水孔11进入下水道;提盖孔22供手指穿过,便于提起地漏盖2,由于地漏盖3呈向上凸起的弧形,排水时可以从多角度、多方向、高低差吸收掉堵物,从而有效的防止户外的树叶、纸屑、塑料薄膜或污泥块等堵塞地漏。

[0018] 上述仅为本实用新型的若干具体实施方式,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

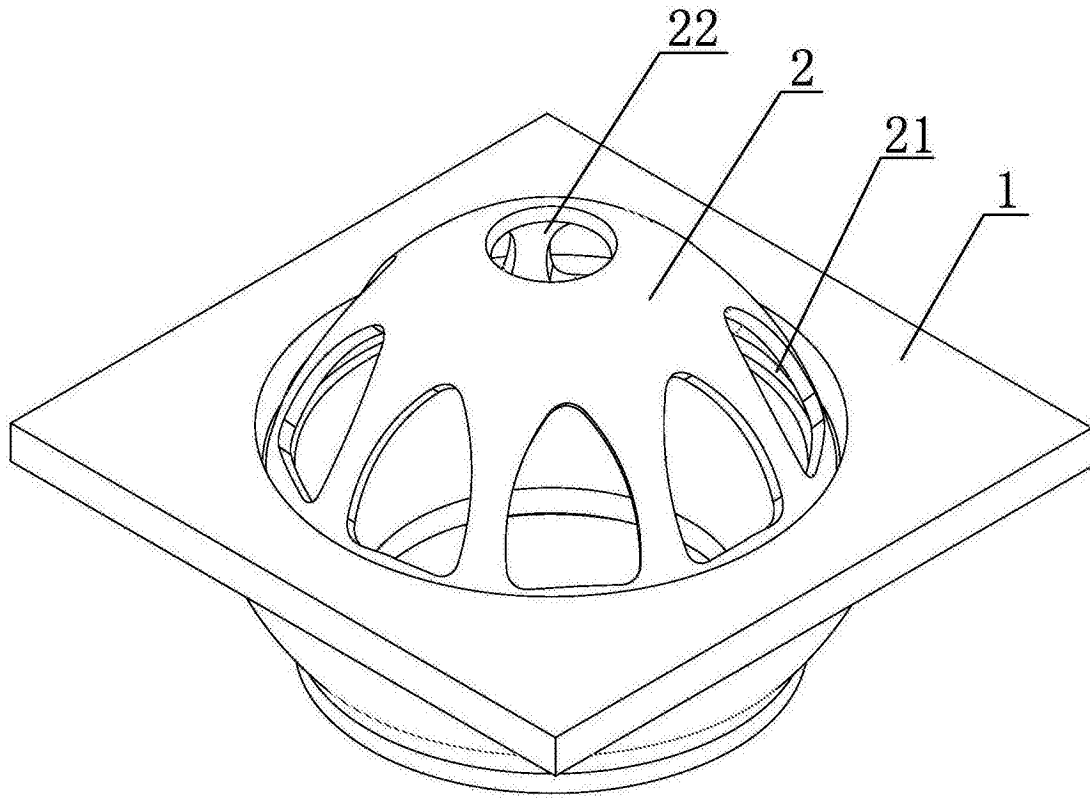


图1

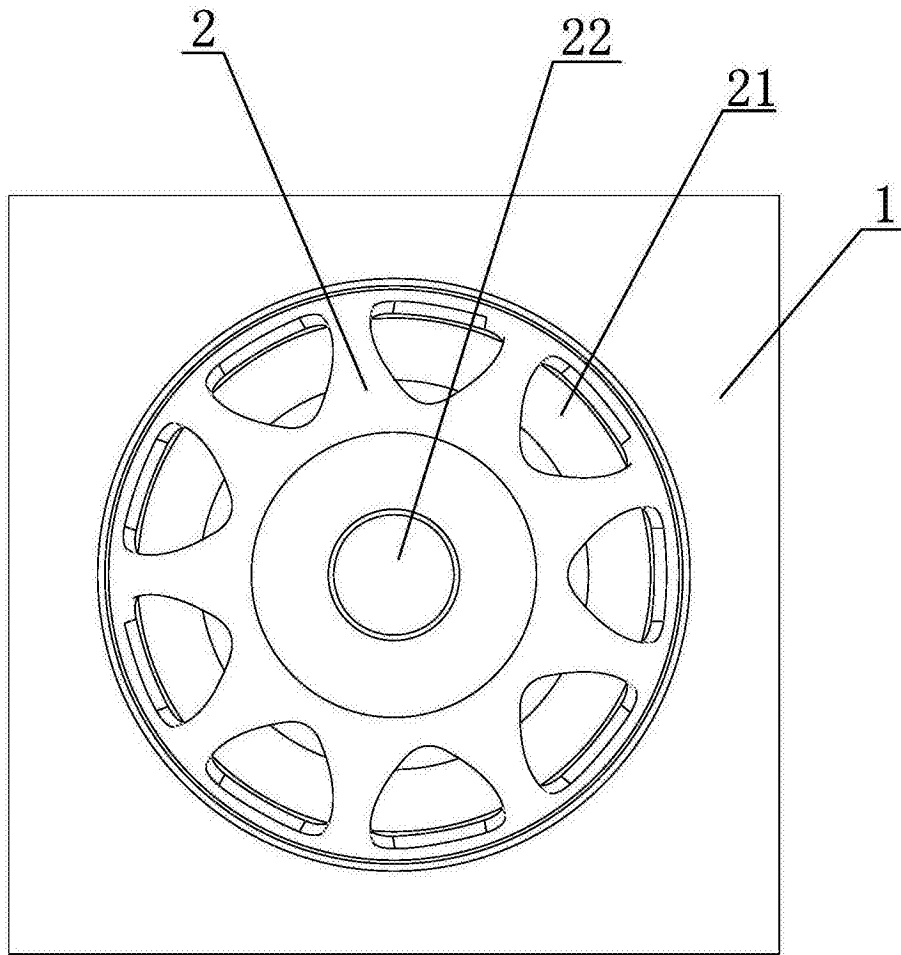


图2

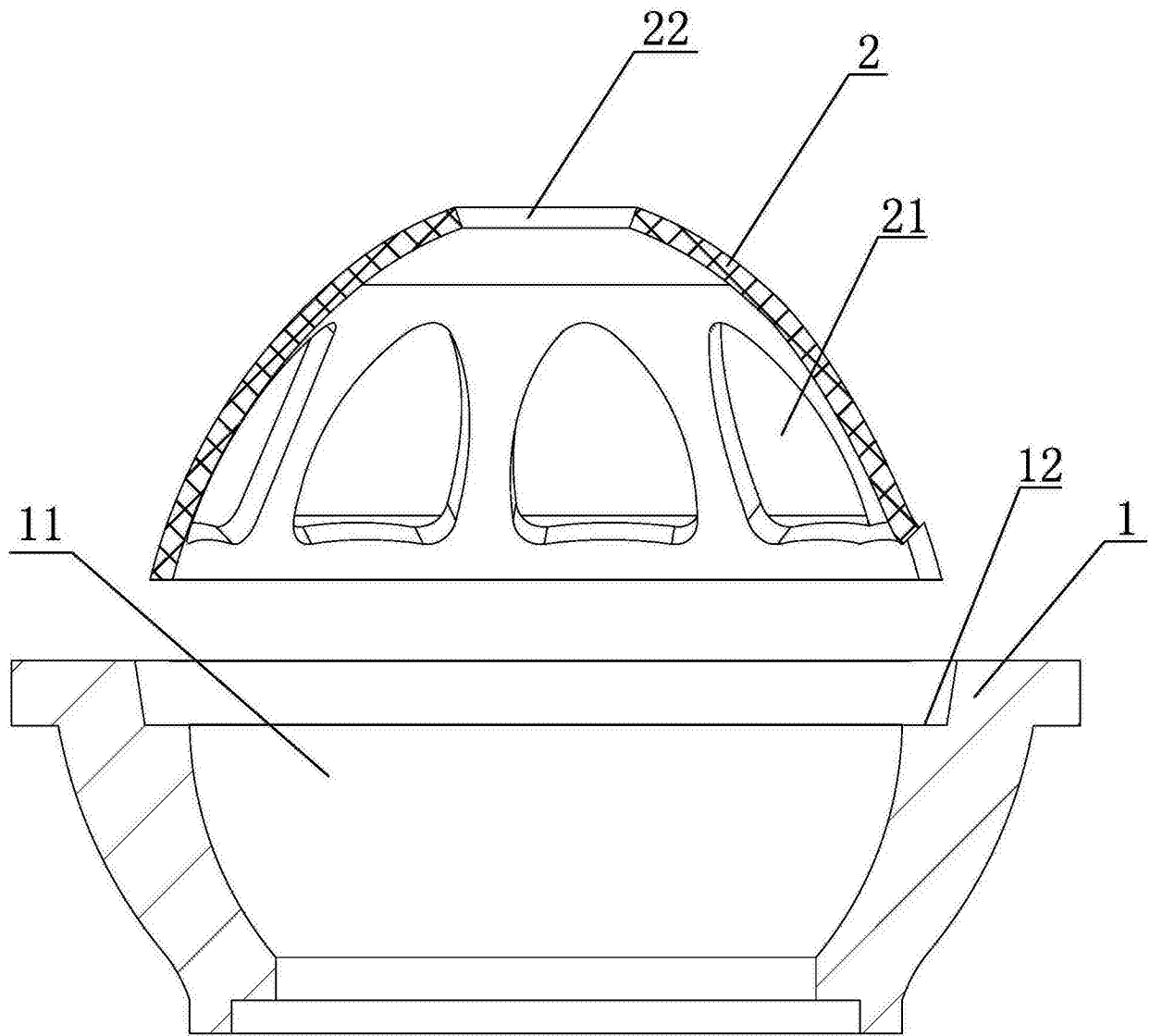


图3