



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 95204525.7

[51]Int.Cl⁶

A47K 13 / 30

[45]授权公告日 1996 年 2 月 7 日

[22]申请日 95.3.7 [24]颁证日 95.12.2

[73]专利权人 刘天成

地址 116021 辽宁省大连市沙河口区华北路
220 号 10 排 5 号

[72]设计人 刘天成

[21]申请号 95204525.7

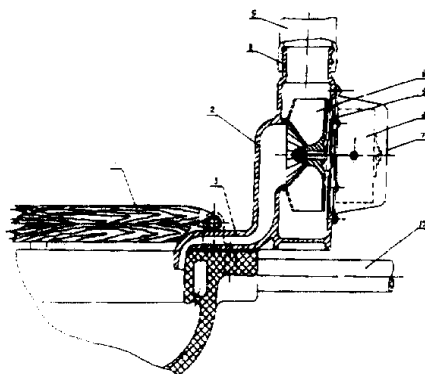
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 2 页

[54]实用新型名称 坐便排味器

[57]摘要

一种坐便器排味器，其特征在于排味器的壳体安装在坐便器前部、壳体底部的吸气喇叭扁管伸入到坐便器，借助支撑板将电机水平安装，其离心叶轮位于壳体直立腔中，电机盖上护罩、壳体上部的排气口与通向室外或气道的排气软管相联。

这种坐便排味器构思巧妙，结构简单，使用方便，造价低廉，排气迅速、彻底、净化空气、有益健康，实现现代卫生间内不可缺少的理想器具。



权 利 要 求 书

1. 一种坐便排味器，它的壳体底部为吸气喇叭扁管，中部为直立的一侧面开有电机安装孔的空腔，上部为排气口，其特征在于：

壳体安装在坐便器前部，壳体的吸气喇叭扁管伸入到坐便口，借助支撑板将电机水平安装，其离心排气叶轮位于壳体直立空腔中，电机盖上护罩、壳体上部的排气口与通向室外或气道的排气软管相联。

2. 根据权利要求1所述的坐便排味器，其特征在于壳体、离心排气叶轮可用塑料或金属制造。

3. 根据权利要求1或2所述的坐便排味器，其特征在于把该排味器放置在蹲便器后边，使排味器壳体的吸气喇叭扁管伸入到便池内，即可作为蹲便器排味器。

说明书

坐便排味器

本实用新型涉及一种卫生器具，更确切的说是安装在卫生间内坐便器上的排味器。

现代宾馆饭店家庭卫生间装设坐便器非常普遍，虽然卫生间有通向室外的小窗或气道，但是要在解便短时间内把大量臭气排出掉是不可能的，臭气必然滞留或附着在人体上，或者通过呼吸道进入体内，危害身心健康、诱发疾病。

本实用新型的目的在于克服现有技术中不足之处，而提供一种安装在坐便器上的坐便排味器。

这种坐便排味器，它的壳体底部为吸气喇叭扁管，中部为直立的一侧开有电机安装孔的空腔，上部为排气口，其特征在于：

壳体安装在坐便器前部，壳体的吸气喇叭扁管伸入到坐便口，借助支撑板将电机水平安装，其离心排风叶轮位于壳体直立空腔中，电机盖上护罩，壳体上部的排气口与通向室外或气道的排气软管相联。壳体，离心排气叶轮可用塑料或金属制造，这种设计也可以应用到蹲便器排味器上，对于蹲便器，只要把该排味器放置在蹲便器后边，使排味器壳体的吸气喇叭扁管伸入到便池内。

这种坐便排味器构思巧妙，结构简单，排气迅速、彻底，净化空气、使用方便、造价低廉，有益健康，实为现代卫生间内不可缺少的理想器具。

图1 为坐便排味器外形图。

图2 为坐便排味器结构示意图。

现结合附图对本实用新型作进一步的说明。

参照图1、2，在坐便器(1)前部安装排味器壳体(2)，壳体(2)底部吸气喇叭扁管(3)伸入到坐便器(1)，电机(4)借助支撑板(5)水平安装，其离心式排风叶轮(6)位于壳体(2)的直立空腔中，电机(4)盖上护罩(7)，壳体(2)的排气口(8)与通向室外或气道的排气软管(9)相联。坐便冲水管(10)位于排味器壳体(2)下方。电机(4)可由设在卫生间内的开关控制，也可以与卫生间照明开关联动。

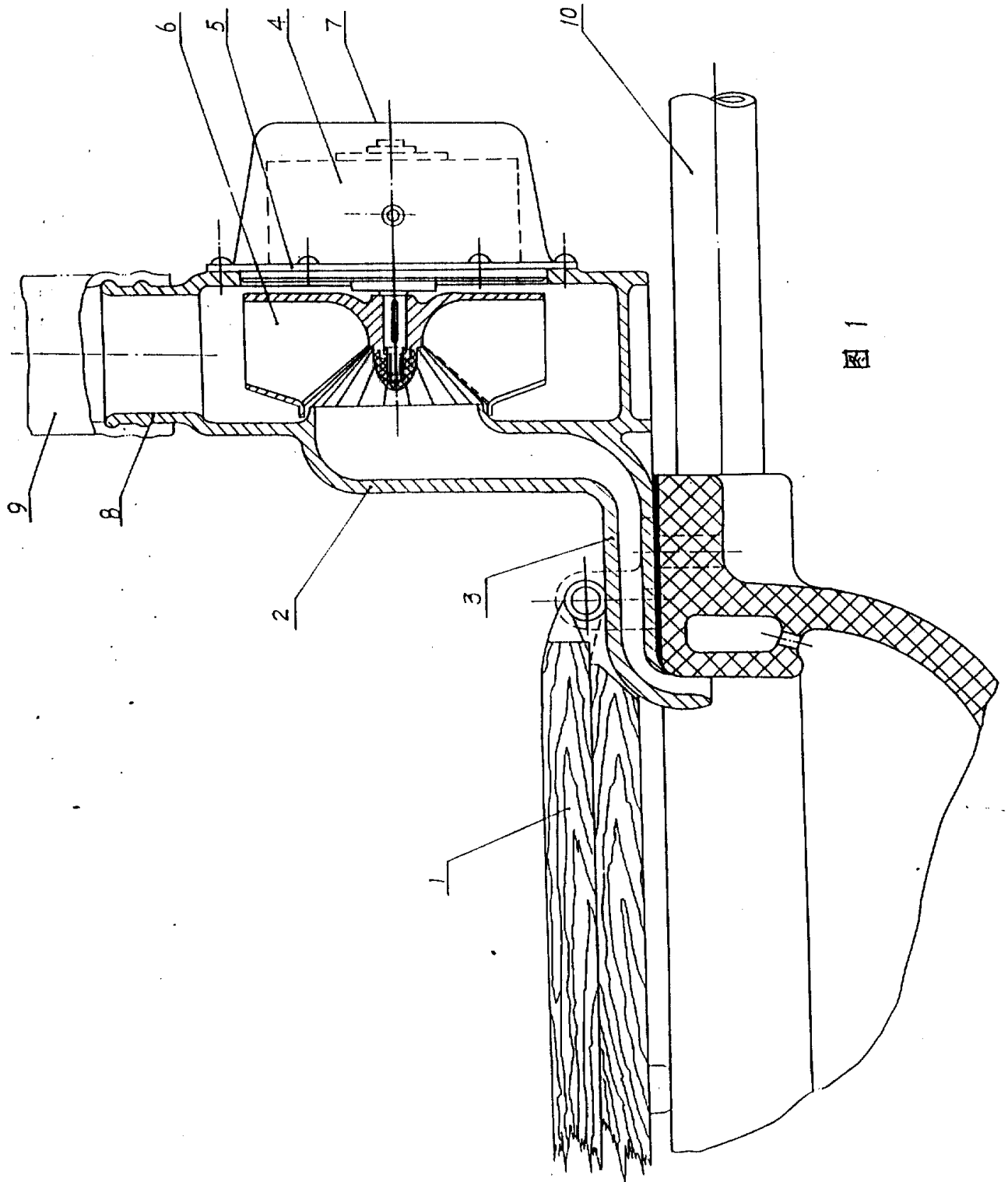


图 1

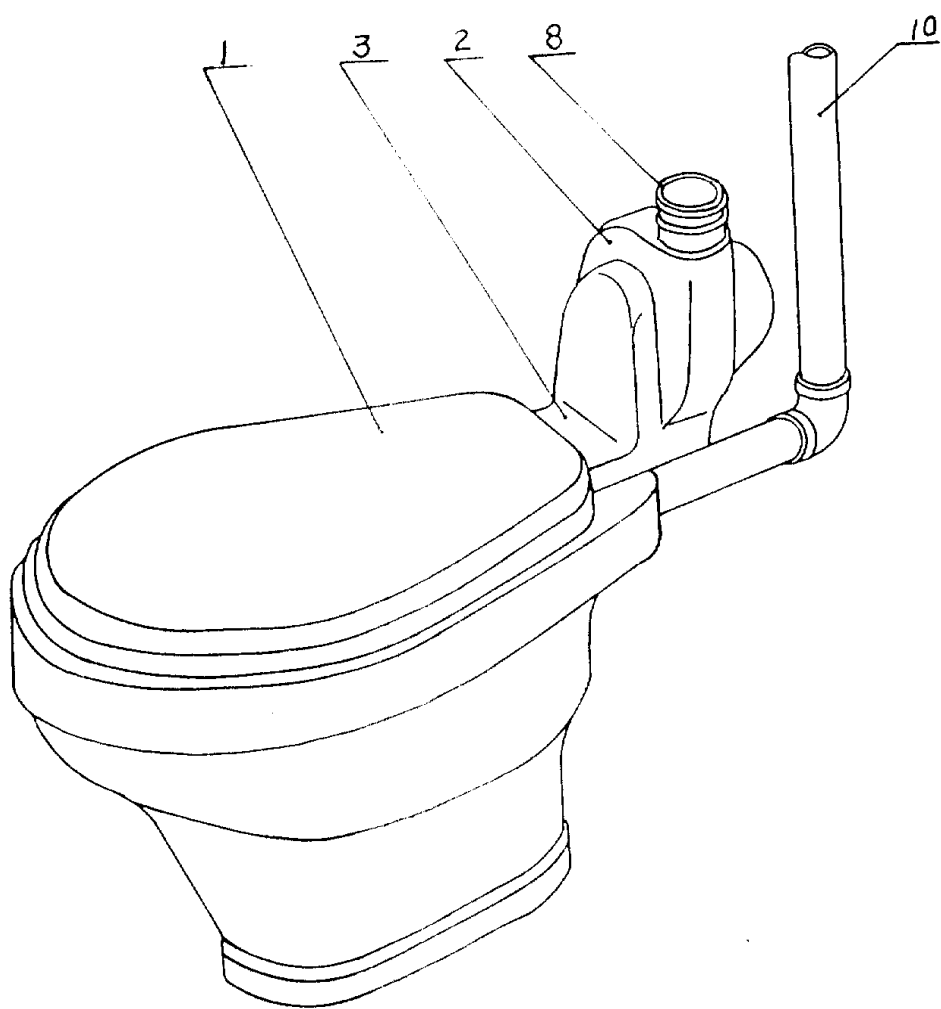


图 2