



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 95221055.X

[45]授权公告日 1997年9月17日

[11] 授权公告号 CN 2262581Y

[22]申请日 95.9.5 [24]颁证日 97.7.18
 [73]专利权人 赵世玉
 地址 150300黑龙江省阿城市通城街10委2组
 [72]设计人 赵世玉

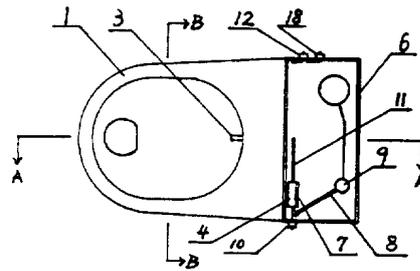
[21]申请号 95221055.X
 [74]专利代理机构 黑龙江省松花江专利事务所
 代理人 岳泉清

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 卫生保健多功能坐便器

[57]摘要

卫生保健多功能坐便器的水箱和坐便器连为一体。电热水器 4 设置在水箱内的上部，冲洗肛门的喷嘴 3 设置在坐便器壳体内的后侧，喷嘴由出水管 11 与电热水器相通。热风烘干机 5 和排风机 2 都设置在坐便器壳体的夹层内。在坐便壳体内的侧壁上开有热风出口 13 和排风口 14，排风机的风道 15 与排粪便通道 16 相通。本坐便器与水箱连为一体避免了向外渗水，尤其是它具有排臭气和清洗肛门、烘干臀部的功能。使人和卫生间免受污染，对人还有保健作用。



权 利 要 求 书

1、卫生保健多功能坐便器由壳体、排风机(2)、冲洗肛门的喷嘴(3)、电热水器(4)、热风烘干机(5)组成,其特征在于壳体由坐便器壳体(1)、水箱壳体(6)组成,水箱壳体(6)与坐便器壳体(1)的后部连为一体;电热水器(4)设置在水箱壳体(6)内水面上部的侧壁上,电热水器(4)的入水管(8)与水箱的进水管(9)相连通;冲洗肛门的喷嘴(3)设置在坐便器壳体(1)内的后侧壁上,喷嘴(3)通过电热水器(4)的出水管(11)与电热水器(4)相连通;热风烘干机(5)设置在坐便器壳体(1)侧壁的夹层内,热风烘干机的风口(13)开在坐便器壳体(1)的内侧壁上,排风机(2)设置在坐便器壳体(1)侧壁的夹层内,在坐便器壳体(1)内的四壁上开有一些排风口(14),排风机(2)的风道(15)与坐便器的排粪便通道(16)相连通,在排风道(15)内设有一单向阀(17)

2、根据权利要求1所述的卫生保健多功能坐便器,其特征在於电热水器(4)内设有一磁化器(7)

3、根据权利要求1或2所述的卫生保健多功能坐便器,其特征在於电热水器(4)的开关(10)设置在水箱壳体(6)侧壁的外表面上。

4、根据权利要求1所述的卫生保健多功能坐便器,其特征在於热风烘干机(5)的电源开关(12)设置在水箱壳体(6)侧壁的外表面上。

5、根据权利要求1所述的卫生保健多功能坐便器,其特征在於排风机(2)的电源开关(18)设置在水箱壳体(6)侧壁的外表面上。

说明书

卫生保健多功能坐便器

卫生保健多功能坐便器属于卫生洁具。

现有坐便器只具有承载人体，装载疏导粪便的功能，其疏导粪便的功能还要借助于冲水水箱，而冲水水箱与坐便器连接处一般情况下不易密封严，引起渗水使卫生间不卫生。再则现有坐便器不具备排臭气和便后清除肛门周围残渣的功能。

本实用新型的目的是研制一种坐便器与冲水水箱连为一体，并且有排臭气和便后可清除肛门周围残渣功能的卫生保健多功能坐便器。

本实用新型由壳体、排风机、冲洗肛门的喷嘴、电热水器、热风烘干机组成。壳体包含有坐便器壳体和水箱壳体，水箱壳体与坐便器壳体的后部连为一体。电热水器设置在水箱内水面上部的侧壁上，电热水器的入水管与水箱的进水管相连通，电热水器的开关设置在水箱壳体侧壁的外表面上，此开关即控制着水源也控制着电源，即进水，电源就接通，无水，即使打开开关电源也不接通。冲洗肛门的喷嘴设置在坐便器壳体内的后侧壁上，喷嘴通过电热水器的出水管与电热水器相连通。热风烘干机设置在坐便器壳体侧壁的夹层内，热风烘干机的电源开关设置在水箱壳体侧壁的外表面上。排风机设置在坐便器壳体侧壁的夹层内，排风机的风道与坐便器的排粪便通道相连通，但在排风机的风道内设有一单向阀，免得排风机不开机时臭气倒返，排风机的电源开关设置在水箱壳体侧壁的外表面上，在坐便器壳体内的四壁上开有一些排风口。

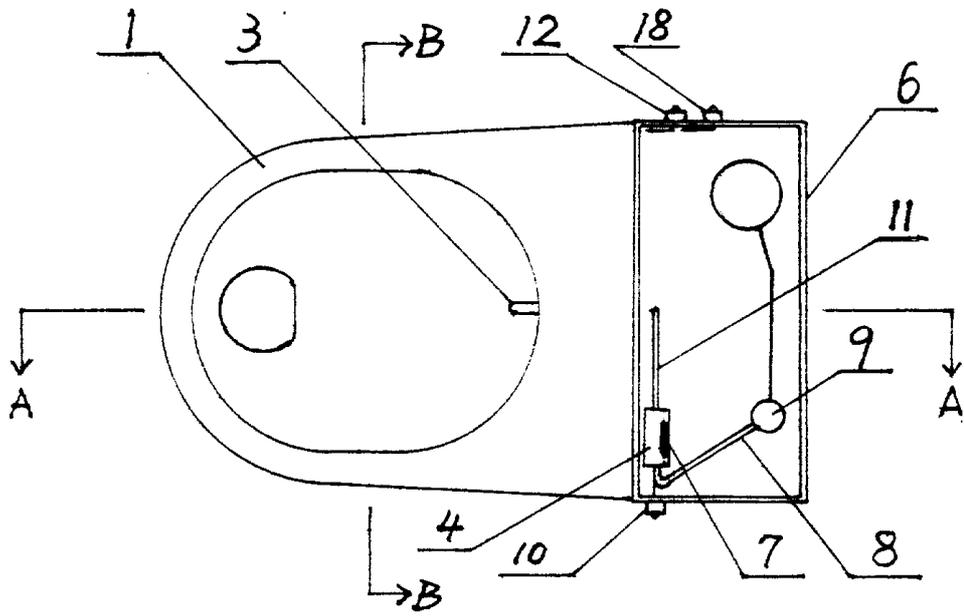
本实用新型由于将冲水水箱和坐便器制成了一体，所以就不存在向外渗水的问题。由于增加了排风机，在大便时就可打开开关进行强制排风，直到便完了将粪便冲净无臭味为止，消除了臭味对人和卫生间的污染，也免除了氨气对卫生间其它设施的腐蚀。大便后打开电

热水器的开关，就有热水直冲肛门周围，将肛门冲洗净，然后再打开热风烘干机开关，就有热风将整个臀部烘干。免去了用手纸擦试的麻烦和手接触手纸的不卫生现象，尤其是经常用热水冲洗和热风烘干，对肛门周围疾病的发生有抑制作用，对患有肛门周围疾病的人还有理疗保健的作用。

图1是本实用新型的俯视图，图2是图1的A—A剖视图，图3是图1的B—B剖视图。

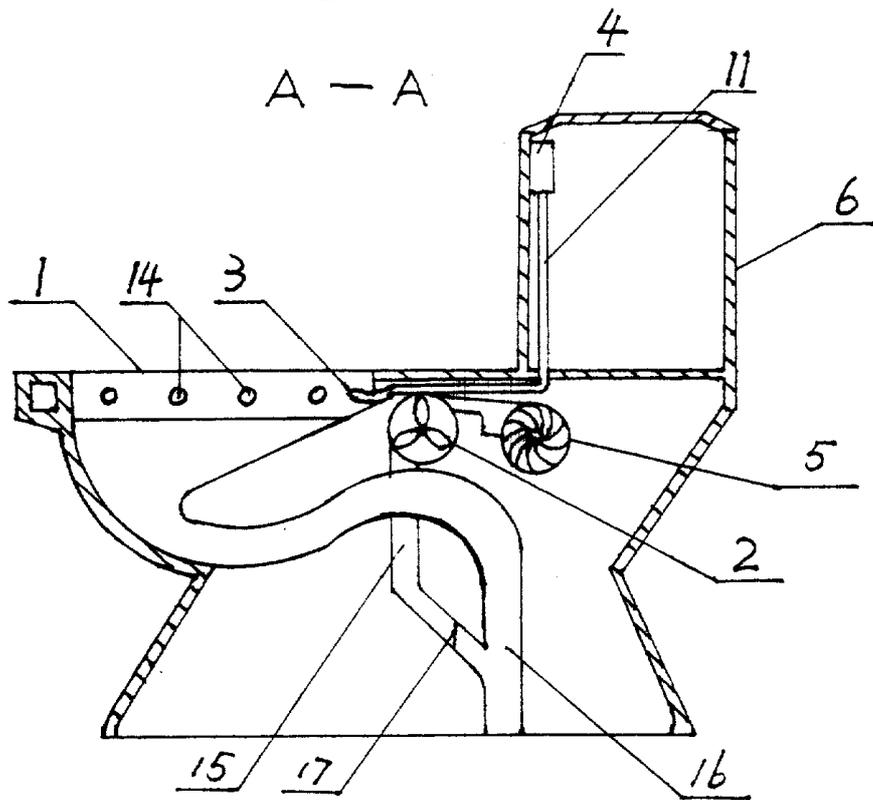
实施例：本实施例由壳体、排风机2、冲洗肛门的喷嘴3、电热水器4、热风烘干机5组成。壳体由坐便器的壳体1、水箱壳体6组成，水箱壳体6与坐便器壳体的后部连为一体。电热水器4设置在水箱壳体6内水面上部的侧壁上，电热水器4内设有一磁化器7。电热水器4的入水管8与水箱的进水管9相通，电热水器的开关10设置在水箱壳体侧壁的外表面上。冲洗肛门的喷嘴3设置在坐便器壳体1内的后侧壁上，喷嘴3通过电热水器的出水管11与电热水器4相通。热风烘干机5设置在坐便器壳体1侧壁的夹层内，热风烘干机的风口13开在坐便器壳体1的内侧壁上，热风烘干机5的电源开关12设置在水箱壳体侧壁的外表面上。排风机2设置在坐便器壳体1侧壁的夹层内，在坐便器壳体1内的四壁上开有一些排风口14。排风机2的风道15与坐便器的排粪便通道16相通，在排风道15内设有一单向阀17，排风机2的电源开关18设置在水箱壳体6侧壁的外表面上。

说明书附图



(冬) 1

A - A



(冬) 2

B—B

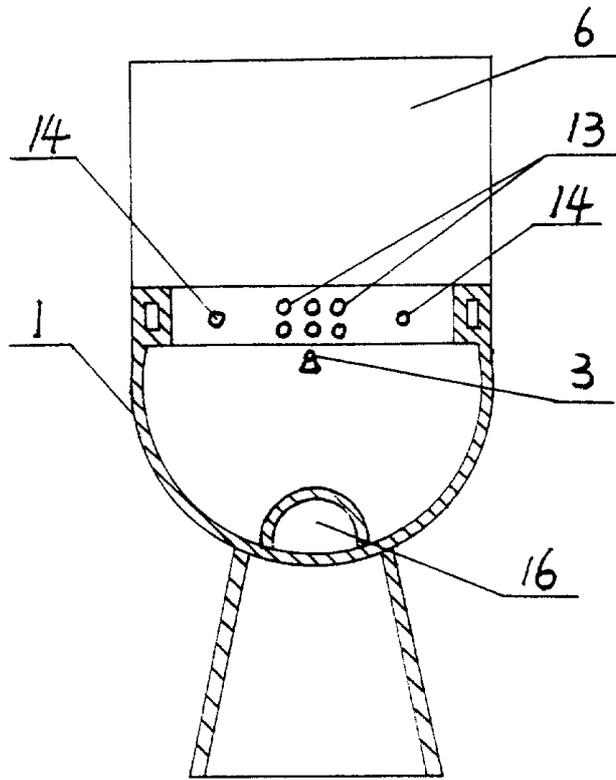


图 3