

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁶

E03D 11/00

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 97234290.7

[45]授权公告日 1999 年 4 月 14 日

[11]授权公告号 CN 2313983Y

[22]申请日 97.4.15 [24]颁证日 98.9.5

[73]专利权人 潘高平

地址 325615 浙江省乐清市大荆镇三官庙中学
路 3 弄 14 号

[72]设计人 潘高平

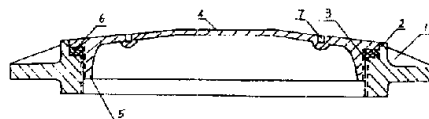
[21]申请号 97234290.7

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 化粪池盖子

[57]摘要

本实用新型涉及一种化粪池盖子,主要解决使用比较麻烦的问题,其特征是:底座呈板状,在底座上具有圆形孔,在孔的周围具有凸缘,并具有凸肩,盖板 嵌合在底座孔周围的凸缘内,在盖板下部具有与底座孔周围的凸肩相嵌的凸缘,在底座孔周围的凸肩与盖板边缘之间具有密封圈。



ISSN 1008-4274

权 利 要 求 书

1、化粪池盖子，包括底座和盖板，其特征是：底座呈板状，在底座上具有圆形孔，在孔的周围具有凸缘，并具有凸肩，盖板嵌合在底座孔周围的凸缘内，在盖板下部具有与底座孔周围的凸肩相嵌的凸缘，在底座孔周围的凸肩与盖板边缘之间具有密封圈。

2、根据权利要求1所述的化粪池盖子，其特征是：在底座孔的凸肩内侧具有螺纹，在盖板凸缘的外侧具有与底座孔的凸肩内侧螺纹相吻合的螺纹。

3、根据权利要求1或2所述的化粪池盖子，其特征是：在盖板上部具有凹槽。

4、根据权利要求1所述的化粪池盖子，其特征是：在底座孔的凸肩上具有螺孔，相对应地在密封圈和盖板上具有螺孔，盖板通过螺栓固定在底座上。

说明书

化粪池盖子

本实用新型涉及一种化粪池盖子。

目前，随着人们生活水平的不断提高，不少乡镇居民安装了抽水马桶，但由于我国的土地比较紧张，所以很多家庭的化粪池都建造在房间的地底下，化粪池一分为二，中间通过洞孔相通，又由于防止氨气和臭气外泄，所以将化粪池建造成密封的整体，只留底部的外泄孔，所以当化粪池中间的隔板洞孔堵塞时很难疏通，只有将化粪池的上部敲掉，疏通后再将化粪池的上部重新浇筑，使用比较麻烦。

本实用新型的目的是提供一种使用方便的化粪池盖子。

本实用新型底座和盖板组成，其特征是：底座呈板状，在底座上具有圆形孔，在孔的周围具有凸缘，并具有凸肩，盖板嵌合在底座孔周围的凸缘内，在盖板下部具有与底座孔周围的凸肩相嵌的凸缘，在底座孔周围的凸肩与盖板边缘之间具有密封圈。

由于本实用新型底座呈板状，在底座上具有圆形孔，在孔的周围具有凸缘，并具有凸肩，盖板嵌合在底座孔周围的凸缘内，在盖板下部具有与底座孔周围的凸肩相嵌的凸缘，在底座孔周围的凸肩与盖板边缘之间具有密封圈，所以能防止氨气和臭气外泄，当化粪池内堵塞时，只需取出盖板就能疏通，使用方便。

下面结合附图对本实用新型作详细说明，

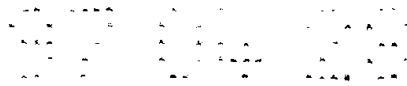


图 1 是本实用新型一个较佳实施例的结构示意图，

图 2 是本实用新型另一个较佳实施例的结构示意图，

参照图 1，图中 1 表示底座，底座呈板状，在底座上具有圆形孔，在孔的周围具有凸缘 2，并具有凸肩 3，盖板 4 嵌合在底座孔周围的凸缘内，在盖板下部具有与底座孔周围的凸肩相嵌的凸缘 5，在底座孔周围的凸肩与盖板边缘之间具有密封圈 6，为了防止化粪池内的氨气顶开盖板，在底座孔的凸肩内侧具有螺纹，在盖板凸缘的外侧具有与底座孔的凸肩内侧螺纹相吻合的螺纹，为了便于取出盖板，在盖板上部具有凹槽 7。

参照图 2，图中 1 表示底座，底座呈板状，在底座上具有圆形孔，在孔的周围具有凸缘 2，并具有凸肩 3，盖板 4 嵌合在底座孔周围的凸缘内，在盖板下部具有与底座孔周围的凸肩相嵌的凸缘 5，在底座孔周围的凸肩与盖板边缘之间具有密封圈 6，为了防止化粪池内的氨气顶开盖板，在底座孔的凸肩上具有螺孔，相对应地在密封圈和盖板上具有螺孔，盖板通过螺栓 8 固定在底座上。

说明书附图

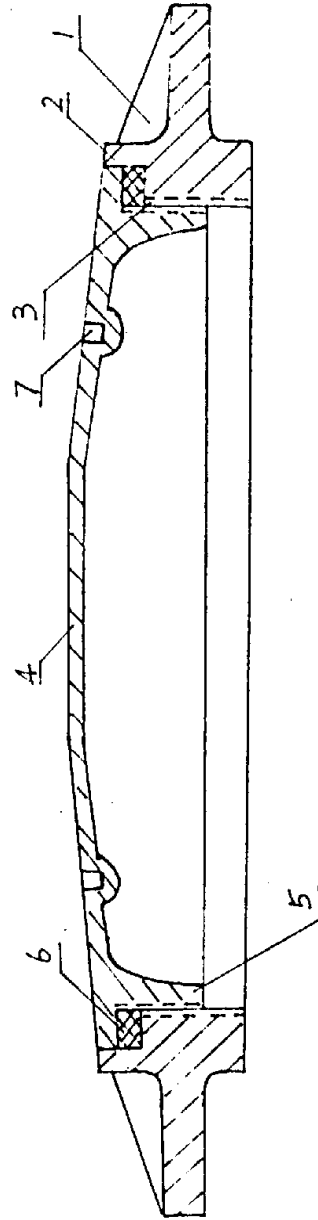


图 1

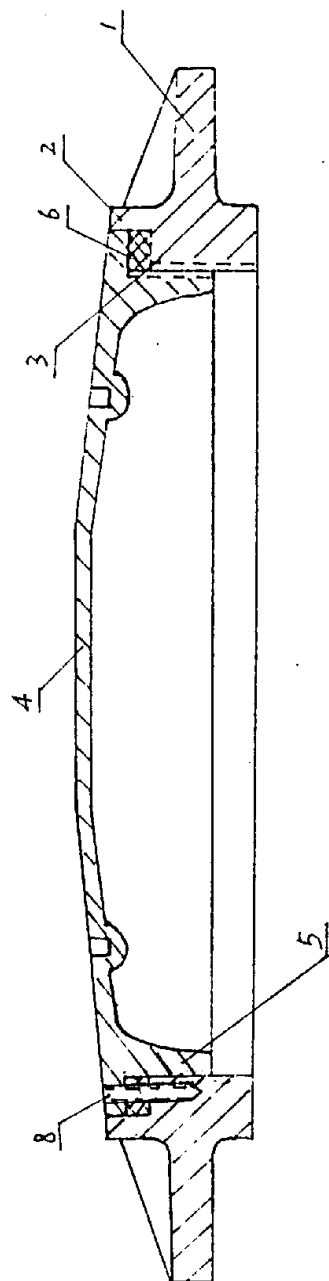


图 2