

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61G 9/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720017925.2

[45] 授权公告日 2008年5月28日

[11] 授权公告号 CN 201064535Y

[22] 申请日 2007.1.25

[21] 申请号 200720017925.2

[73] 专利权人 徐进

地址 271000 山东省泰安市泰山区灵山大街
289号

[72] 发明人 徐进 张宏 李敦恒 贾洪涛
尹承国

[74] 专利代理机构 泰安市泰昌专利事务所
代理人 姚德昌

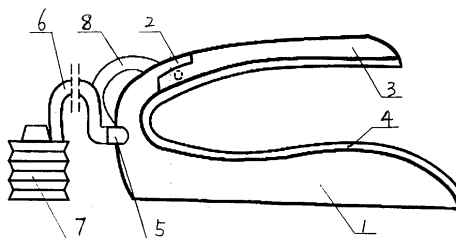
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

助便器

[57] 摘要

本实用新型涉及一种医疗器具，特别是涉及一种助便器，包括便盆槽，在所述的便盆槽前部上方设置有一凸起的圆弧槽，在该圆弧槽的上端设置有一上便盆槽，上便盆槽与圆弧槽为铰接，在沿所述的便盆槽、圆弧槽和上便盆槽形成的周边设置有密封圈，在所述便盆槽的前部设置有接口，该接口与一根软管相连接，软管的另一端与抽气桶相连。在圆弧槽的外侧可以设置有把手，在上便盆槽的上方也可以设置有把手。本实用新型具有结构简单、使用方便，利用抽气桶将助便器与病人下身之间形成减压，以协助病人排泄大小便的特点。



1、一种助便器，包括便盆槽（1），其特征是：在所述的便盆槽（1）前部上方设置有一凸起的圆弧槽（2），在该圆弧槽（2）的上端设置有上便盆槽（3），上便盆槽（3）与圆弧槽（2）为铰接，在沿所述的便盆槽（1）、圆弧槽（2）和上便盆槽（3）形成的周边设置有密封圈（4），在所述便盆槽（1）的前部设置有连接口（5），该连接口（5）与一根软管（6）相连通，软管（6）的另一端与抽气桶（7）相连。

2、根据权利要求1所述的助便器，其特征是：在所述圆弧槽（2）的外侧设置有把手（8）。

3、根据权利要求1所述的助便器，其特征是：在所述的上便盆槽（3）的上方设置有把手。

助便器

技术领域

本实用新型涉及一种医疗器具，特别是涉及一种具有帮助病人排便作用的助便器。

背景技术

目前护理卧床病人和患尿频症、排便困难的人时，现有的便器通常是卧便器，在使用中极不方便又不卫生，而且病人由于病情或姿势等原因造成排便困难无法解决。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种结构简单、使用方便，利用抽气产生负压，从而达到帮助患者顺利排便的一种助便器。

本实用新型采用的技术方案是：一种助便器，包括便盆槽，在所述的便盆槽前部上方设置有一凸起的圆弧槽，在该圆弧槽的上端设置有上便盆槽，上便盆槽与圆弧槽为铰接，在沿所述的便盆槽、圆弧槽和上便盆槽形成的周边设置有密封圈，在所述便盆槽的前部设置有连接口，该连接口与一根软管相连通，软管的另一端与抽气桶相连。

在所述圆弧槽的外侧可以设置有把手。

在所述的上便盆槽的上方也可以设置有把手。

本实用新型由于在便盆槽、圆弧槽和上便盆槽形成的周边设置了密封圈，病人在使用时助便器与病人的下身部位形成密封状，然后使用抽气桶，通过软管将助便器内腔的空气抽出，使助便器与病人下身之间形成减压，便能帮助病人大、小便的排泄。

附图说明

图 1 为实用本实用新型的示意图

图 2 为图 1 的俯视图

具体实施方式

本实用新型是在现有病人便盆的基础上改革形状和结构，采用的技术方案是：一种助便器，包括便盆槽 1，在所述的便盆槽 1 前部上方设置有一凸起的圆弧槽 2，在该圆弧槽 2 的上端设置有上便盆槽 3，上便盆槽 3 与圆弧槽 2 为铰接，在沿所述的便盆槽 1、圆弧槽 2 和上便盆槽 3 形成的周边设置有密封圈 4，在所述便盆槽 1 的前部设置有连接口 5，该连接口 5 与一根软管 6 相连通，该软管 6 可以为塑料管或橡胶管等，软管 6 的另一端与抽气桶 7 相连。连接口 5 与软管 6 以及软管 6 与抽气桶 7 间为密封连接。

使用时，将本实用新型的助便器放置于病人的臀部下面，其上便盆槽 3 扣在病人的下身上面，由于密封圈 4 的作用，助便器与病人的下身成密封状，然后由护理人员使用抽气桶 7，抽气桶 7 通过软管 6 将助便器腔体内的空气抽出，使助便器与病人的下身之间形成减压，病人在这种减压的环境下就能容易排泄大、小便。

在所述圆弧槽 2 的外侧可以设置有把手 8，便于使用；在上便盆槽 3 的上方也可以设置有把手，便于将上便盆槽 3 掀起清洗；本实用新型的助便器还可以根据使用者的性别不同，在制作圆弧槽 2 时，女用的圆弧槽 2 可短些，男用的圆弧槽 2 可以高些。

本实用新型具有结构简单、使用方便，利用抽气桶将助便器与病人下身之间形成减压，以协助病人排泄大小便的特点。

