(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209315708 U
(45)授权公告日 2019.08.30

(21)申请号 201821899374.1

(22)申请日 2018.11.16

(73)专利权人 孟珍
地址 250200 山东省济南市章丘市明水汇泉路38号

(72)发明人 孟珍

(74)专利代理机构 济南鼎信专利商标代理事务所(普通合伙) 37245
代理人 曹玉琳

(51)Int.Cl.
*A47K 11/04*(2006.01)
*A61G 5/00*(2006.01)
*A61G 5/10*(2006.01)

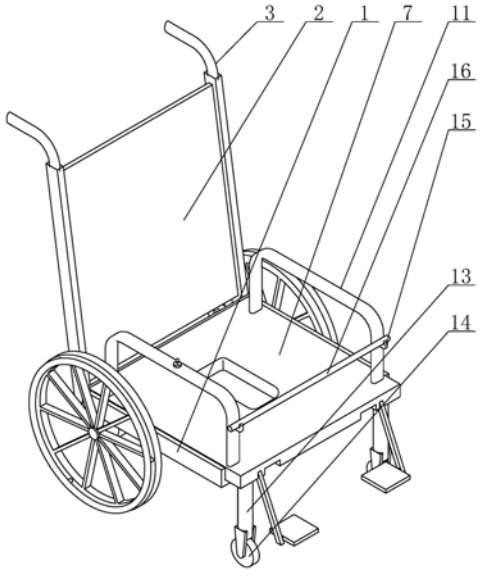
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种护理用厕椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种护理用厕椅，主要涉及护理器械领域。包括底板，所述底板一侧设有背板，所述背板顶部两侧设有握把，所述底板底部靠近背板的两侧设有滚轮，所述底板上设有通槽，所述通槽的一侧设有挡板，所述通槽内设有坐板，所述坐板中部设有排便孔，所述坐板与底板之间通过滑轨固定连接，所述通槽内设有电推杆，所述电推杆的一端固定在挡板上，所述电推杆的另一端固定在坐板上，所述坐板上部两侧设有扶手，所述扶手上设有控制杆，所述坐板底设有万向轮。本实用新型的有益效果在于：减少病人从病床前往厕所的转移次数和时间，保护病人的身体健康同时减少护理人员的工作负担。




CN 209315708 U

1.一种护理用厕椅,其特征在于:包括底板(1),所述底板(1)一侧设有背板(2),所述背板(2)顶部两侧设有握把(3),所述底板(1)底部靠近背板(2)的两侧设有滚轮(4),所述底板(1)上设有通槽(5),所述通槽(5)的一侧设有挡板(6),所述通槽(5)内设有坐板(7),所述坐板(7)中部设有排便孔(8),所述坐板(7)与底板(1)之间通过滑轨(9)固定连接,所述通槽(5)内设有电推杆(10),所述电推杆(10)的一端固定在挡板(6)上,所述电推杆(10)的另一端固定在坐板(7)上,所述坐板(7)上部两侧设有扶手(11),所述扶手(11)上设有控制杆(12),所述控制杆(12)可以控制电推杆(10)的伸缩,所述坐板(7)底部远离背板(2)的一侧设有支撑杆(13),所述支撑杆(13)底部设有万向轮(14),所述万向轮(14)和滚轮(4)均设有制动装置。

2.根据权利要求1所述一种护理用厕椅,其特征在于:所述扶手(11)远离背板(2)的一侧设有挂钩(15),所述挂钩(15)上可拆卸的设有防护杆(16)。

3.根据权利要求1所述一种护理用厕椅,其特征在于:所述坐板(7)底部远离背板(2)的一侧设有踏板(17)。

4.根据权利要求1所述一种护理用厕椅,其特征在于:所述滚轮(4)外侧设有手轮(18)。

# 一种护理用厕椅

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理器械领域，具体是一种护理用厕椅。

## 背景技术

[0002] 随着时代的发展，科技的进步，如今的医疗水平也发展到了一个较高的水平，围绕医学而设立的学科也越来越多并且越分越细，而护理学科就是从当初的从属学科提升到了独立学科，可见护理在医疗中的重要地位，病人也因为医院护理意识的提高使病人术后伤口的感染率以及并发症的发生率大大降低。

[0003] 病人在进行较为大型的手术之后，需要视情况来决定住院观察的时长，而病人在住院时，肯定会需要解决大小便问题，而这对于那些下肢手术或者行动不便的人来说，会有点困难，而且医院的厕所大多采用蹲便式，病人因为行动不便或下蹲不方便，要使用厕椅来辅助病人排便，这就需要护理人员辅助病人转移到厕椅上，待病人解决完后再将病人从厕椅上转移到轮椅上，这样多次移动一方面会碰到病人患处，对病人造成痛苦，另一方面会增加护理人员的工作负担，并且这样移动会增加病人憋便的时间，对身体造成额外的损害，另外在病人坐在轮椅上外出透气时，为了方便病人上厕所，还要随身携带厕椅，非常不方便。

## 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种护理用厕椅，它减少病人从病床前往厕所的转移次数和时间，保护病人的身体健康同时减少护理人员的工作负担。

[0005] 本实用新型为实现上述目的，通过以下技术方案实现：

[0006] 一种护理用厕椅，包括底板，所述底板一侧设有背板，所述背板顶部两侧设有握把，所述底板底部靠近背板的两侧设有滚轮，所述底板上设有通槽，所述通槽的一侧设有挡板，所述通槽内设有坐板，所述坐板中部设有排便孔，所述坐板与底板之间通过滑轨固定连接，所述通槽内设有电推杆，所述电推杆的一端固定在挡板上，所述电推杆的另一端固定在坐板上，所述坐板上部两侧设有扶手，所述扶手上设有控制杆，所述控制杆可以控制电推杆的伸缩，所述坐板底部远离背板的一侧设有支撑杆，所述支撑杆底部设有万向轮，所述万向轮和滚轮均设有制动装置。

[0007] 进一步的，所述扶手远离背板的一侧设有挂钩，所述挂钩上可拆卸的设有防护杆。

[0008] 进一步的，所述坐板底部远离背板的一侧设有踏板。

[0009] 进一步的，所述滚轮外侧设有手轮。

[0010] 对比现有技术，本实用新型的有益效果在于：

[0011] 通过在底板上滑动连接一个坐板，使厕椅既可以辅助病人排便，还可以作为轮椅在病人外出透气时方便病人排便，病人在上厕所时，只需要使用控制杆使电推杆伸长将坐板推出，就可以将坐板作为厕椅使用，排便完后控制电推杆回缩使坐板回归原位，就可以作为轮椅使用，结构简单，减少病人在上厕所时的转移次数和转移时间，减少病人的痛苦，降低护理人员的劳动强度，同时为病人外出活动时上厕所提供便利，更加方便病人外出活动

透气，加快病人病情的恢复。

## 附图说明

[0012] 附图1是本实用新型的结构示意图。

[0013] 附图2是本实用新型的另一形态结构示意图。

[0014] 附图中所示标号：

[0015] 1、底板；2、背板；3、握把；4、滚轮；5、通槽；6、挡板；7、坐板；8、排便孔；9、滑轨；10、电推杆；11、扶手；12、控制杆；13、支撑杆；14、万向轮；15、挂钩；16、防护杆；17、踏板；18、手轮。

## 具体实施方式

[0016] 下面结合具体实施例，进一步阐述本实用新型。应理解，这些实施例仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围。此外应理解，在阅读了本实用新型讲授的内容之后，本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改，这些等价形式同样落于本申请所限定的范围。

[0017] 本实用新型所述是一种护理用厕椅，主体结构包括底板1，所述底板1一侧设有背板2，背板2为软质材料，使病人倚靠更舒适，所述背板2顶部两侧设有握把3，方便护理人员抓握推动厕椅，所述底板1底部靠近背板2的两侧设有滚轮4，滚轮4的直径较大，可以支撑较大重量的病人，所述底板1上设有通槽5，所述通槽5的一侧设有挡板6，所述通槽5内设有坐板7，坐板7为软质材料，使病人更加舒适的坐在厕椅上，所述坐板7中部设有排便孔8，所述坐板7底面与底板1之间通过滑轨9固定连接，滑轨9有两个且对称设置，使坐板7可以相对底板1顺畅的滑动，所述通槽5内设有2个对称设置的电推杆10，所述电推杆10的一端固定在挡板6上，所述电推杆10的另一端固定在坐板7上，为坐板7的滑动提供动力，所述坐板7上部两侧设有扶手11，防止病人侧歪，还可以将手肘放置在扶手11上，增加舒适感，所述扶手11上设有控制杆12，所述控制杆12可以控制电推杆10的伸缩，方便操作，节约人力，在上厕所时先将滚轮4锁死，然后使用控制杆12控制电推杆10伸长将坐板7推出，直到排便孔8位于便池正上方即可，不需要在厕椅下放置便桶，省去了护理人员清理病人排泄物的时间，可以使护理人员有更多的时间去更好地照顾病人，降低护理人员的劳动强度，所述坐板7底部远离背板2的一侧设有支撑杆13，所述支撑杆13底部设有万向轮14，一方面用来辅助移动，另一方面在坐板7滑出时对坐板7起到支撑作用，所述万向轮14和滚轮4均设有制动装置，在厕椅作为轮椅使用时，可以保证病人的安全。

[0018] 对于术后腰部虚弱的病人来说，在排便时腰部无法长时间直立，依靠扶手11支撑比较费力，所述扶手11远离背板2的一侧设有挂钩15，所述挂钩15上可拆卸的设有防护杆16，这样病人可以将手放在防护杆16上支撑上半身，减轻病人的痛苦，使病人在使用厕椅时更加舒适，还可以防止病人向前栽倒，造成额外的伤害。

[0019] 对于腿部手术的病人，在使用厕椅上厕所时，需要将手术后的腿部抬起，使病人在排便过程中感到不适，所述坐板7底部远离背板2的一侧设有踏板17，病人可以将脚放置在踏板17上，不需要病人主动发力来将腿部抬起，使病人的排便过程更加轻松，同时避免对病人的患处造成二次伤害。

[0020] 为了方便病人自行移动厕椅，所述滚轮4外侧设有手轮18，手轮18与滚轮4之间的距离可以使手指伸入并抓握，病人可以通过手轮18来驱动厕椅，在后期病人病情较好时，可以在护理人员忙碌或不方便照看时通过驱动手轮18来自行去厕所，避免病人不必要的等待，降低护理人员的劳动强度。

[0021] 实施例1：一种护理用厕椅，包括底板1，所述底板1一侧设有海绵材质的背板2，所述背板2顶部两侧设有握把3，握把3上固定有刹车握杆，方便护理人员对滚轮4制动，所述底板1底部靠近背板2的两侧设有滚轮4，滚轮4上也设有刹车握杆，方便病人对滚轮4进行制动，所述滚轮4外侧设有手轮18，所述底板1上设有通槽5，所述通槽5的一侧胶粘有挡板6，所述通槽5内设有海绵坐板7，所述坐板7中部设有排便孔8，所述坐板7底面与底板1之间通过2个对称设置的滑轨9固定连接，所述通槽5内设有2个对称设置的电推杆10，所述电推杆10的一端固定在挡板6上，所述电推杆10的另一端固定在坐板7上，所述坐板7上部两侧焊接有扶手11，所述扶手11远离背板2的一侧焊接有挂钩15，所述挂钩15上可拆卸的设有防护杆16，所述扶手11上设有控制杆12，所述控制杆12可以控制电推杆10的伸缩，所述坐板7底部远离背板2的一侧设有支撑杆13，所述支撑杆13底部设有万向轮14，所述万向轮14上设置有制动片，所述坐板7底部远离背板2的一侧设有踏板17。

[0022] 在使用时，先将病人从病床上移动到坐板7上，然后由护理人员推行或者病人通过手轮18自己移动去厕所，调整好位置后，将滚轮4锁死，然后使用控制杆12控制电推杆10伸长将坐板7推出，直到排便孔8位于便池正上方即可，待排便完后再使用控制杆12控制电推杆10收缩将坐板7拉回原位，该厕椅结构简单，减少病人在上厕所时的转移次数和转移时间，减少病人的痛苦，降低护理人员的劳动强度，同时可以作为轮椅使用，为病人外出活动时上厕所提供便利，更加方便病人外出活动透气，加快病人病情的恢复。

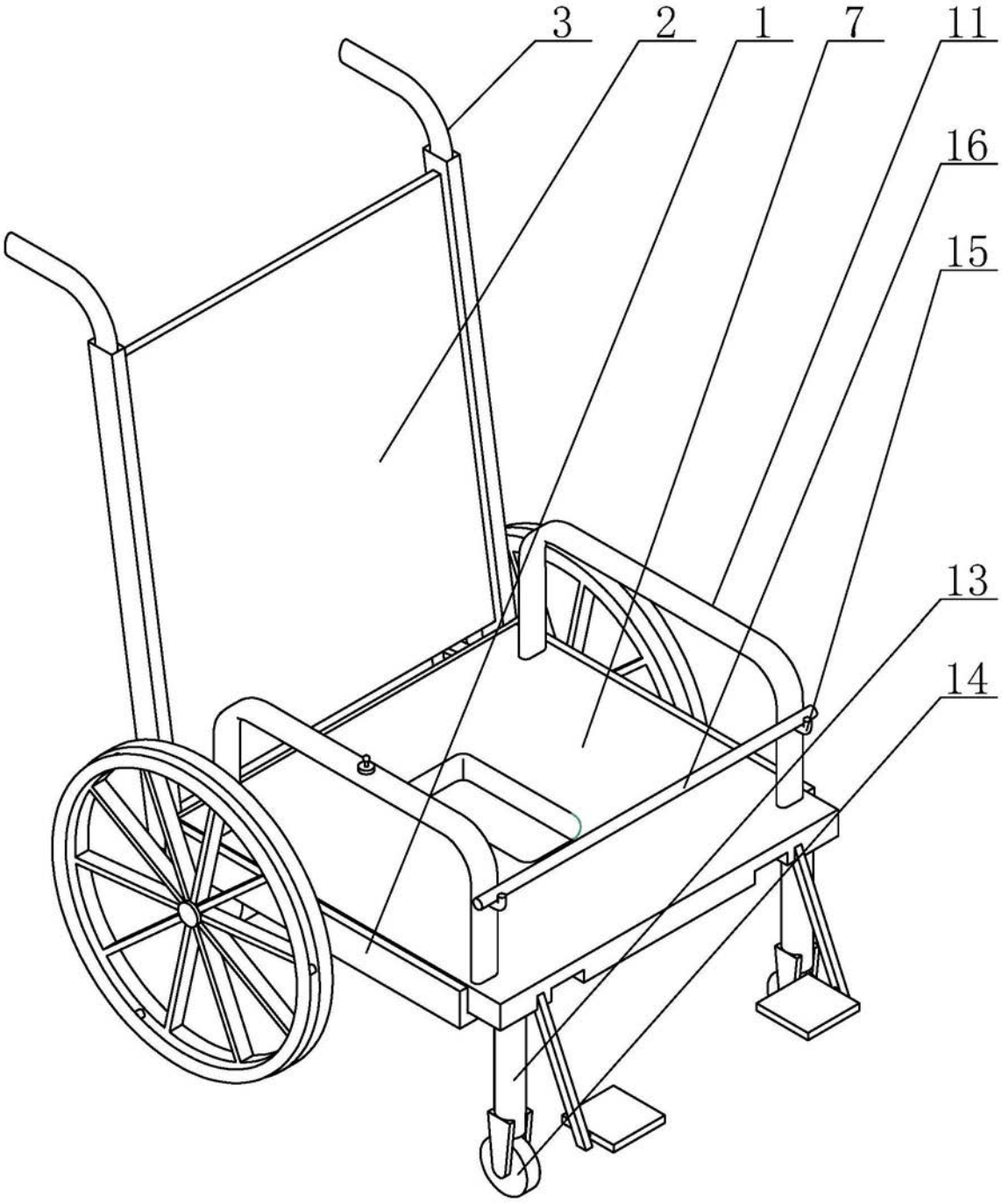



图1

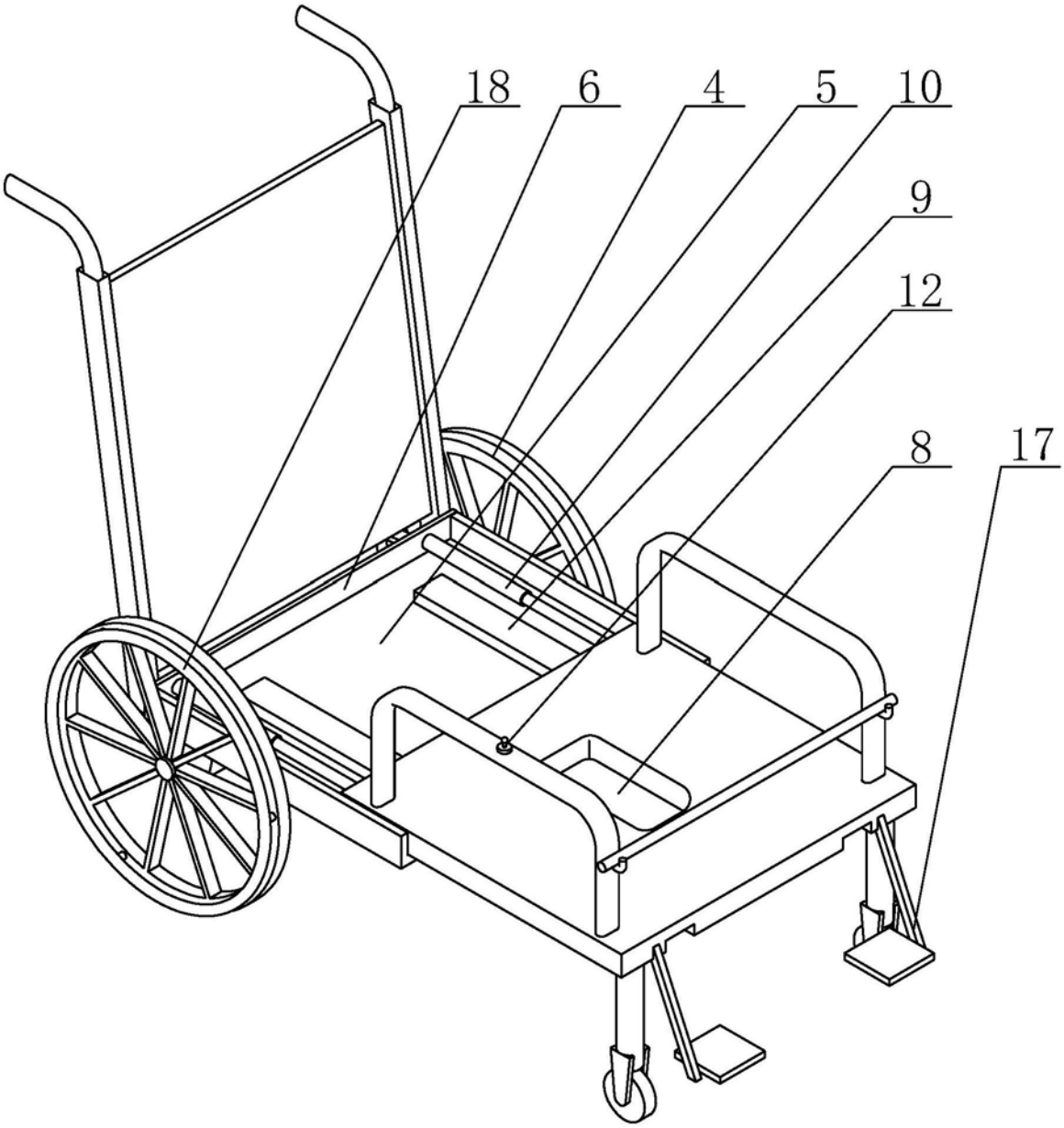



图2