

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2008-154807

(P2008-154807A)

(43) 公開日 平成20年7月10日(2008.7.10)

(51) Int.Cl.
A 4 7 K 11/04 (2006.01)F 1
A 4 7 K 11/04テーマコード (参考)
2 D 0 3 6

審査請求 未請求 請求項の数 2 O L (全 4 頁)

(21) 出願番号 特願2006-347233 (P2006-347233)
(22) 出願日 平成18年12月25日 (2006.12.25)(71) 出願人 306037883
山上 義一
長崎県長崎市古町 4 4 番地
(72) 発明者 山上 義一
長崎県長崎市古町 4 4 番地
F ターム (参考) 2D036 HA04 HA12 HA13 HA23 HA24
HA26 HA41 HA46 HA69 HA77

(54) 【発明の名称】 折りたたみ式簡易便器

(57) 【要約】

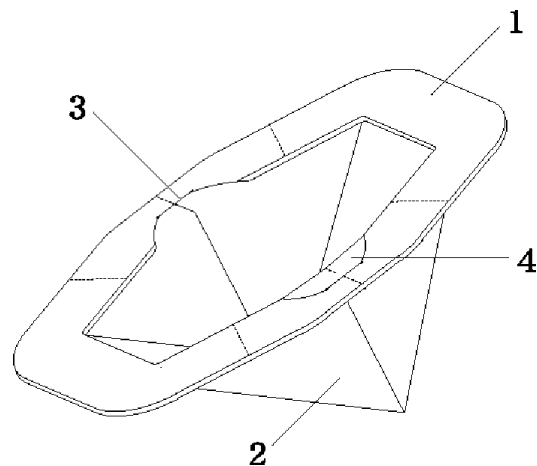
【課題】

断水時やアウトドア用の組み立て式簡易便器等は、複数人が使用し、排泄物がある程度溜まってから廃棄処分するため、他人の臭気や衛生上多々気になることがある。また持ち運びにくく、安易に組み立てることができない点や、さらに排泄後の後始末の問題を解決しようとするものである。

【解決手段】

本発明は、段ボール等の素材にて型抜きしたもので折りたたみ式となっており、開封前のサイズもコンパクトで持ち運びやすい。組み立ても本体を広げ袋のフックを本体の差込口に差し込むだけといった非常に簡易なものである。また専用の紙袋等に入れることでさらに衛生的になる。廃棄時も袋ごと可燃ゴミに処理することができる。

【選択図】 図 4



【特許請求の範囲】**【請求項 1】**

段ボール等の素材にて型抜きした折りたたみ可能な便器本体と耐水性のある袋状のものを接着した折りたたみ式の簡易便器です。

【請求項 2】

付属品（拭き取り紙、尿吸収シート、消臭剤、専用のゴミ袋）等を可燃性の素材にすることで、分別処理も可燃物のゴミとして廃棄できる。

【発明の詳細な説明】**【技術分野】****【0001】**

本発明は、段ボール等の素材にて型抜きした便器本体に耐水性のある袋状のものを合わせ、さらに拭き取り紙、尿吸収シート、消臭剤、ゴミ袋の付属品を一式備えた便器に関するものである。

10

【背景技術】**【0002】**

従来からあった断水時やアウトドア用の組み立て式簡易便器等は、複数人が使用するため、本体自体の大きさや強度が求められ、組み立てが容易でないものもある。また排泄物がある程度溜まってから廃棄するため、臭気問題や処理の方法など衛生上不備がある。さらに用を足した後に必要な拭き取り紙等を別に用意する必要があり、緊急時や災害時等は特に用意を忘れがちになると思われる。

20

【発明の開示】**【発明が解決しようとする課題】****【0003】**

断水時やアウトドア用の組み立て式簡易便器等は、複数人が使用し、排泄物がある程度溜まってから廃棄するため、他人の臭気や衛生上にも多々気になるところがある。また持ち運びにくく、安易に組み立てることができない点や、さらに排泄後の後始末の問題を解決しようとするものである。

【課題を解決するための手段】**【0004】**

本発明は、段ボール等の素材にて型抜きした折りたたみ可能な便器本体と耐水性のある袋状のものを合わせた折りたたみ式簡易便器です。また、開封前はコンパクトで持ち運びに軽く、組み立てやすく、排泄後は蓋をして専用のゴミ袋や消臭剤を入れることで臭気の問題を解決し、本体、付属品（拭き取り紙、尿吸収シート、消臭剤、専用のゴミ袋）等を可燃性の素材にすることで可燃物のゴミとして廃棄できる。

30

【発明の効果】**【0005】**

本発明は、折りたたんだ段ボール等の素材を本体とするため、持ち運びや収納に便利で必要な付属品（拭き取り紙、尿吸収シート、消臭剤、専用のゴミ袋）が一式同梱包されている。組み立ても簡単で、各自が使用しその都度廃棄することができるので、とても便利で衛生的である。特に災害時や断水時等で使用できなくなった既存の洋式・和式または介護用の便器に設置して普段通りに使用でき、またアウトドアでは地面において和式スタイルで使用できる。本体を複数個圧縮梱包して常備しておけば緊急用としてとても役に立つ。

40

【発明を実施するための最良の形態】**【0006】**

開封し、付属品（拭き取り紙、尿吸収シート、消臭剤、専用のゴミ袋）を取り分ける。本体を広げ袋のフックを本体の差込口に差し込む。さらに袋の中に尿吸収シートを入れる。状況に応じて地面に置いたり、既存の便器や箱状のものに設置して用を足す。排泄後は付属の拭き取り紙で拭き取り、消臭剤を入れて、フックをはずし折りたたむ。それを専用のゴミ袋に入れて廃棄する。

【実施例】

50

【 0 0 0 7 】

以下、添付図面に従って一実施例を説明する。1は耐久性のある段ボール等の素材にて型抜きした折りたたみ式の便器本体、2は耐水機能のある袋で1と2を接着したのが折りたたみ式簡易便器である。また5の拭き取り紙、6の尿吸収シート、7の消臭剤、8の専用ゴミ袋を付属品として同梱包したのが本発明の折りたたみ式簡易便器です。

【 0 0 0 8 】

1の本体を広げ、2の袋のフック4を1の本体の3の差込口に差し込み固定させる。付属品6の尿吸収シートを2の袋の中へ入れる。そして状況に応じ用を足す。9の既存の洋・和式の便器等に設置したり、地面に据えて用を足す。

【 0 0 0 9 】

排泄後は7の消臭剤を入れ3のフックをはずし、1の本体を閉じる。さらに8の専用ゴミ袋に入れて廃棄する。

10

【 図面の簡単な説明 】

【 0 0 1 0 】

【 図 1 】 本考案の成り立ちと付属品の斜視図である。

【 図 2 】 本考案の開封前の斜視図である。

【 図 3 】 本考案の折りたたみ方を示す斜視図である。

【 図 4 】 本考案の実施例を示す斜視図である。

【 図 5 】 本考案の実施の応用例を示す斜視図である。

【 符号の説明 】

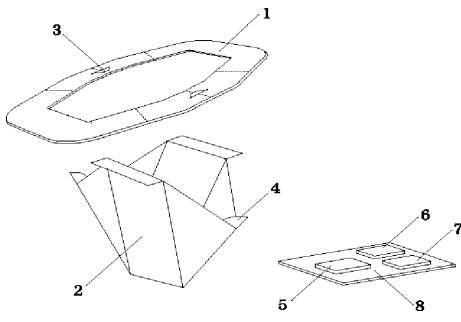
20

【 0 0 1 1 】

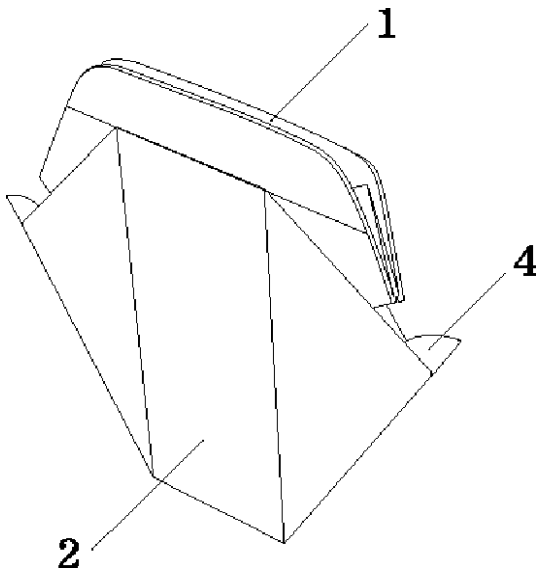
- 1 折りたたみ式便器本体
- 2 袋
- 3 フック差込口
- 4 フック
- 5 拭き取り紙
- 6 尿吸収シート
- 7 消臭剤
- 8 専用のゴミ袋
- 9 既存の洋・和便器等

30

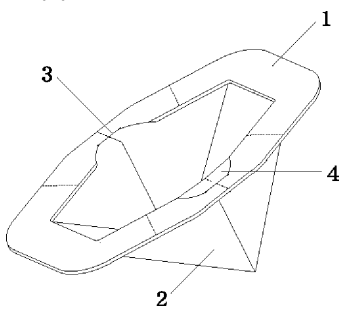
【図 1】



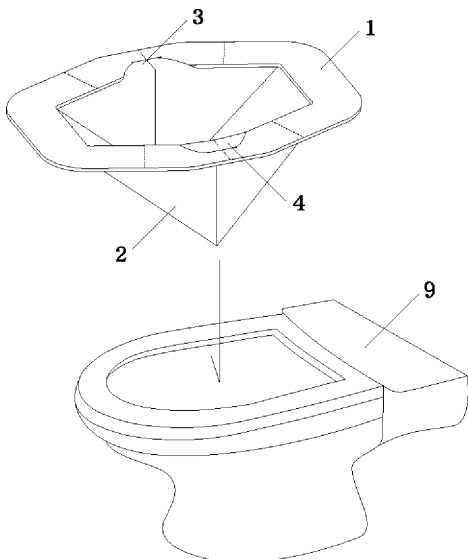
【図 2】



【図 4】



【図 5】



【図 3】

