MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETA' INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UIBM

DOMANDA NUMERO	201997900603638
Data Deposito	13/06/1997
Data Pubblicazione	13/12/1998

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	K		

Titolo

TAZZA PER WATER CLOSET CON PIANO PER L'APPOGGIO DEI PIEDI SOLLEVATI DA TERRA.

Descrizione modificata
(art. 49 D.P.R. n. 338/1979)
Istanza dep. il 21-03-2001

Descrizione del brevetto per modello di utilità avente titolo:"TAZZA PER WATER CLOSET CON PIANO PER L'APPOGGIO DI PIEDI SOLLEVATI DA TERRA".

A nome del Sig. FRAZZETTO GESUALDO – Piazza Scammacca, 6 - 95131 CATANIA.

DESCRIZIONE

La società contemporanea nella ristrutturazione dei servizi sanitari di igiene domestica ha curato più l'aspetto estetico ed un poco meno quello sanitario.

Il presente modello di utilità intende conciliare i benefici derivanti dal posizionamento corretto del corpo offerto dal gabinetto cosiddetto "turco", ma che si pone antiestetico, con l'attuale nostro gabinetto che all'estetismo sacrifica, e non poco, l'importante, anzi fondamentale, aspetto sanitario e che attiene in gran parte alla prevenzione di malattie connesse a tali funzioni: forme urinarie, forme varie di pigrizia intestinale, emorroidi, ecc.

Questo modello concilia i due aspetti con una semplice aggiunzione di una piccola pedana fusa nello stampo dell'attuale tazza, posizionata nella sua parte anteriore e dove il piano d'appoggio dei piedi risulti essere la parte mediana tra il piano terraneo d'appoggio della stessa ed il suo culmine in modo che chi lo desidera possa servirsene, ma al contempo non sia tanto fuori misura da impedire a chi lo desidera di mantenere l'attuale posizione d'uso della

IL MANDATARIO
Ing. Ercole Bonini
(Studio Ing. E. Bonini SRL)

tazza.

Ulteriori caratteristiche e particolarità del trovato verranno meglio evidenziate nella descrizione di tre particolari forme esecutive date a titolo indicativo, ma non limitativo ed illustrate nell'allegata tavola di disegno dove:

- la fig. 1 mostra una prima forma esecutiva del presente modello di utilità;
- la fig. 2 è una variante della fig. 1;
- la fig. 3 è un'ulteriore variante rispetto alla fig. 1;
- la fig. 4 mostra in sezione la tazza di fig. 2 o 3.

Con riferimento alle figure citate si osserva che la tazza per water closet di fig. 1, indicato complessivamente con 1, presenta una sedile 2 costituito dal bordo superiore della tazza adatto alla seduta di una persona direttamente oppure tramite un apposito cerchio in plastica.

La tazza, come si osserva meglio nella sezione di fig. 4, è dotata di un sifone 3 che consente di mantenere l'acqua allo stesso livello così da funzionare da sigillo ed interrompere la comunicazione diretta tra lo scarico e l'ambiente dove è posizionata la tazza, evitando la propagazione di cattivi odori.

Secondo il trovato, la tazza 1 presenta un piano di appoggio, indicato complessivamente con 4, che nell'esempio di fig. 1 è diviso in due zone 41 e 42 per l'appoggio dei piedi della persona che è seduta sul bordo 2.

IL MANDATARIO
Ing. Ercole Bonini
(Studio Ing. E. Bonini SRL)

Si osserva che il piano di appoggio 4 e quindi le zone 41 e 42 sono situate ad un'altezza sostanzialmente mediana rispetto tra il pavimento ed il bordo superiore della tazza 2.

In tal modo l'utente della tazza di cui al trovato può raccogliere le gambe pressoché a contatto con il proprio corpo e quindi recuperare la posizione più consona alle funzioni vitali che sta espletando.

Poiché, come si osserva in fig. 4, il piano di appoggio 4 risulta preferibilmente non sporgente rispetto alla parte più sporgente 21 del bordo 2, è evidente che l'utente può indifferentemente scegliere di mantenere la posizione usuale, cioè con i piedi a terra, oppure raccogliersi nella posizione più corretta appoggiando i piedi sul piano di appoggio secondo l'indicazione del trovato.

Una variante esecutiva del trovato di cui alle figg. 1 e 4, è mostrata in fig. 2 dove si osserva che, in questo caso, il piano di appoggio dei piedi, ora indicato con 5, è un piano sostanzialmente unico.

Un ulteriore variante, mostrata in fig. 3, prevede che il piano di appoggio, ora indicato con 6, sia di forma sostanzialmente rettangolare con bordi arrotondati.

Naturalmente le forme del piano di appoggio potranno variare secondo le esigenze dettate da problemi estetici senza per questo uscire dall'ambito di protezione del trovato stesso.

IL MANDATARIO
Ing. Ercole Bonini
(Studio Ing. E. Bonini SRL)

Nelle forme esecutive che sono state presentate il piano di appoggio per i piedi è realizzato monoblocco con la tazza durante lo stampaggio della stessa e la tazza è preferibilmente realizzata in ceramica o porcellana. Comunque nulla vieta che la tazza possa essere realizzata in materiale diverso come ad esempio vetro resina o materiale plastico in genere.

IL MANDATARIO
Ing. Ercole Bonini
(Studio Ing. E. Bonini SRL)

RIVENDICAZIONI

1) Tazza per water closet presentante una parte superiore aperta (2) con un bordo superiore adatto alla seduta di una persona ed un sifone (3) sul fondo adatto a mantenere un livello d'acqua costante, **caratterizzato dal fatto** di presentare sulla superficie esterna anteriore un piano di appoggio (4, 5, 6) adatto all'appoggio dei piedi dell'utente, detto piano presentandosi pressoché a metà altezza rispetto al bordo di seduta.

2) Tazza secondo la rivendicazione 1) **caratterizzata dal fatto** che detto piano di appoggio è realizzato monoblocco con la tazza.

3) Tazza secondo la rivendicazione 1) o 2) **caratterizzata dal fatto** che detto piano di appoggio individua due zone sagomate (41, 42) adatte all'appoggio dei piedi dell'utente.

4) Tazza secondo la rivendicazione 1) o 2) **caratterizzata dal fatto** che detto piano di appoggio (5) ha forma sostanzialmente arrotondata.

5) Tazza secondo la rivendicazione 1) o 2) **caratterizzata dal fatto** che detto piano di appoggio ha forma sostanzialmente rettangolare.

6) Tazza secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti **caratterizzata dal fatto** che detto piano di appoggio non sporge rispetto al piano verticale tangente al

IL MANDATARIO
Ing. Ercole Bonini
(Studio Ing. E. Bonini SRL)

punto anteriore di detta tazza.

7) Tazza secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti **caratterizzata dal fatto** di essere realizzata in ceramica.

Per incarico.

IL MANDATARIO
Ing. Ercole Bonini
(Studio Ing. E. Bonini SRL)

IL MANDATARIO
Ing. Ercole Bonini
(Studio Ing. E. Bonini SRL)

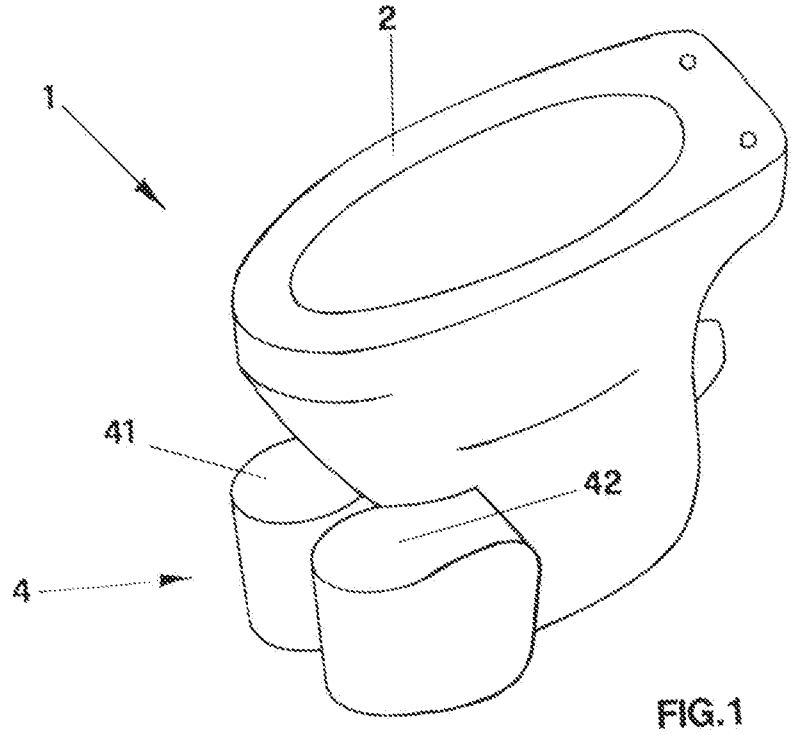


FIG.1

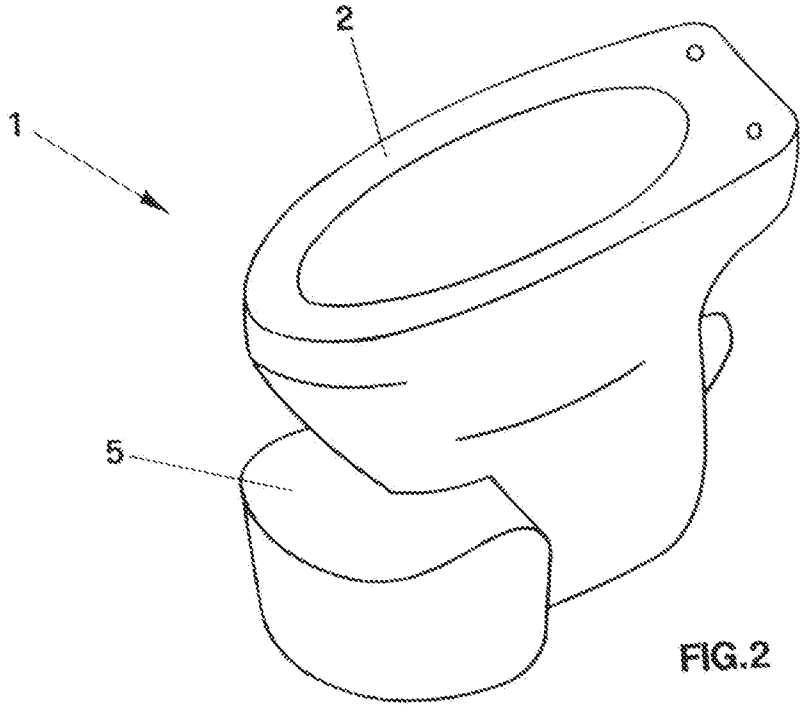


FIG.2

IL MANDATARIO
ing. ERCOLE BONINI
Studio Ing. E. Bonini SRL

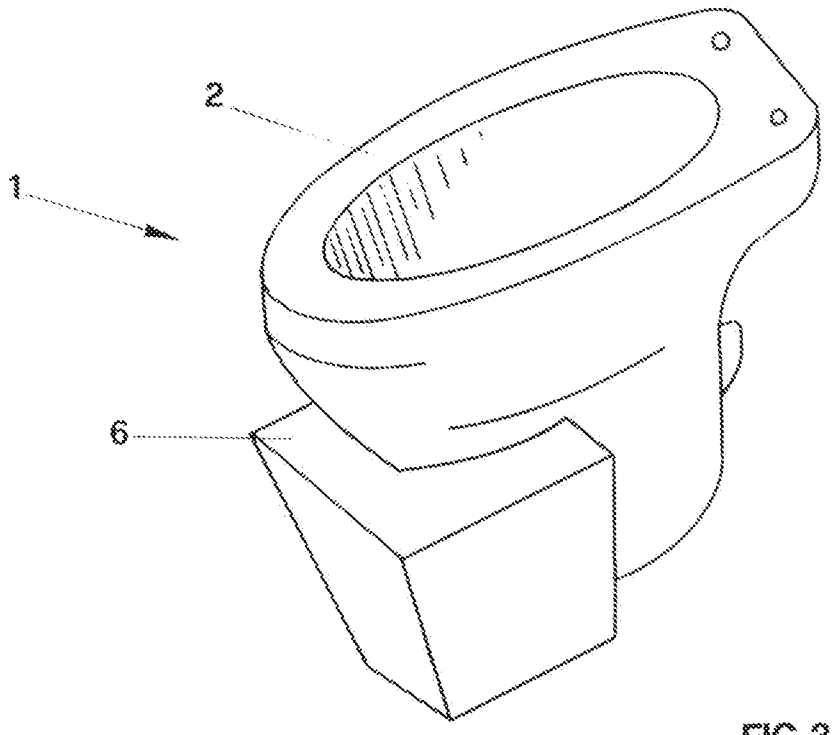


FIG.3

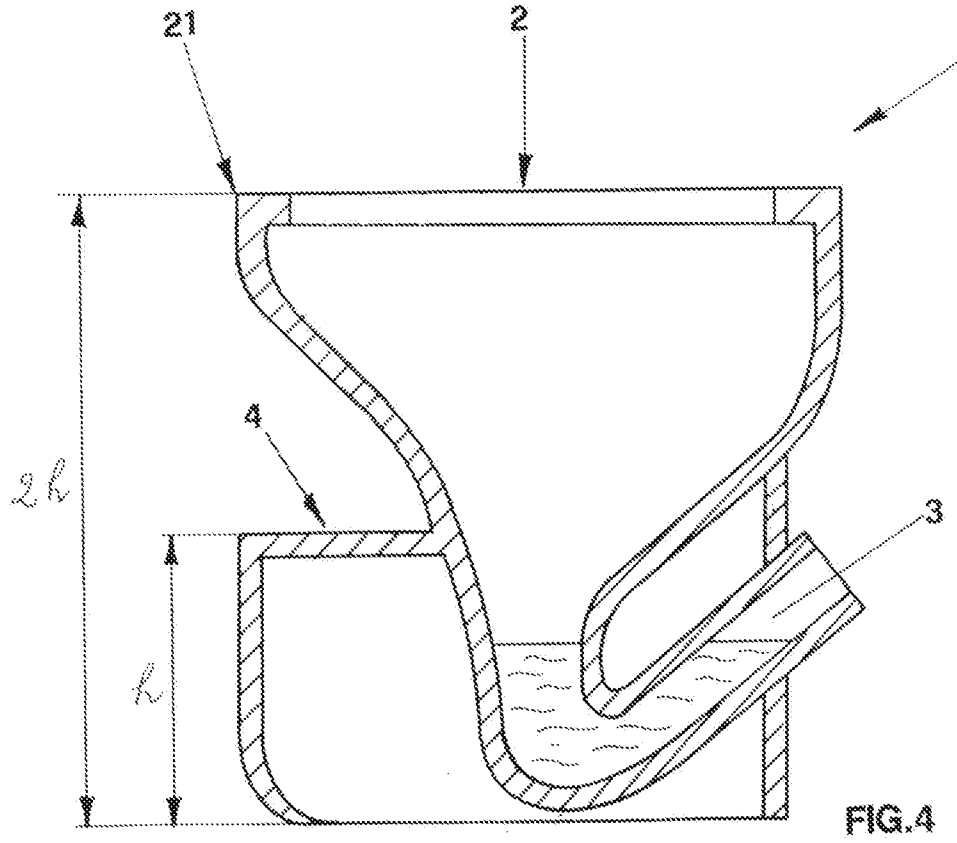


FIG.4

IL MANDATARIO
Ing. ERCOLE BONINI
Studio Ing. E. Bonini SRL