

ORGANISATION AFRICAINE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE (O.A.P.I.)



(19)

(11) N°

12309

(51)

Inter. Cl. 7

A47K 1/02

A47K 10/04

E03C 1/01

BREVET D'INVENTION

(21) Numéro de dépôt : 1200000218

(22) Date de dépôt : 18.07.2000

(30) Priorité(s) :

(24) Délivré le : 07.10.2003

(45) Publié le : 12 MAI 2006

(73) Titulaire(s) :

MINSO MI EKOME Jean-Marc
B.P. 9974
LIBREVILLE (GB)

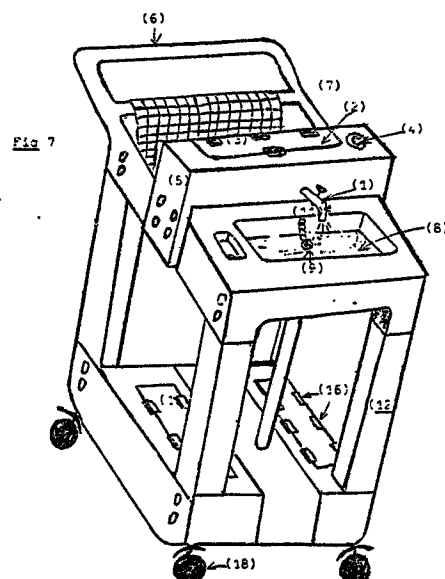
(72) Inventeur(s) : (Le titulaire)

(74) Mandataire :

(54) Titre : Lavabo mobile.

(57) **Abrégé :** Le dispositif, objet de la présente invention est un lavabo mobile à usage domestique qui permet de faire une toilette de proximité (Planche IV). Il peut être fabriqué en bois, en matière plastique et en fer.

Il est composé d'un réservoir d'eau propre doté d'un robinet (Fig 1), d'un chevalet disposant d'un poignet, d'un servietière et d'un lavabo (Fig 2), de quatre montants (Fig 4), d'un tuyau d'évacuation (Fig 5), d'un réservoir de réception d'eau usée (Fig 6) et de roues omnirotatives (18). L'assemblage est fixé par les vis (5) et les boulons.



La présente invention a pour objet un dispositif mobile à usage domestique favorisant une toilette de proximité.

5 Traditionnellement, pour se soumettre à certaines règles élémentaires d'hygiène, on est obligé d'aller à la douche, ou bien, on se fait apporter une cuvette ou un seau d'eau avec ou sans serviette et un savon.

10 Aussi bien dans les hôtels, les restaurants, les ménages, que dans les lieux de cérémonies où l'on offre un repas, il n'y a aucun dispositif qui permette une toilette de proximité rapide.

Eu égard à ce manquement, le dispositif qui fait l'objet de la présente invention (planche 4) à usage universelle va régler le problème dans les conditions optimales.

15 C'est un appareil qui peut être réalisé en bois, en matière plastique ou en fer.

Il se compose de six parties à savoir :

- le réservoir (Fig 1)
- le chevalet (Fig2)
- les montants (Fig4)
- 20 - le tuyau d'évacuation (Fig 5)
- le réservoir de réception et d'évacuation d'eau usée (Fig6)
- les roues omnirotatives (18)

25 Le réservoir d'eau propre (Fig1) avec robinet (1) doté d'un couvercle (2) avec encoches (3) et d'un orifice (4) d'entrée d'eau est fixé au chevalet (Fig2) par huit vis (5), quatre/.....

de chaque côté (dimension 40 cm X 15 cm X 25 cm).

5 Le chevalet comporte un poignet (6), une servetière (7) en plan incliné à 10° (Fig 3), un bassin lavoir (8) de 30 cm X 20 cm X 10 cm, un trou d'évacuation (9) d'eau usée vers le réservoir inférieur d'évacuation externe qu'on ferme au moyen d'un bouchon (10) en plastique renforcé, retenu à la parois par une chaînette (11).

10 Quatre montants (Fig 4) de forme ronde ou cubique relient le chevalet avec le réservoir inférieur de réception et d'évacuation externe. Ils disposent de deux parties : une partie centrale visible appelée pied (12) et deux embouts d'emboîtement (13) avec des trous à visse.

15 Le tuyau d'évacuation (Fig 5) facilite l'évacuation des eaux usées du lavabo au réservoir inférieur de réception et d'évacuation.

Il comporte un embout inférieur (14) fileté et un embout supérieur (15) qui emboîte dans le trou d'évacuation du lavabo.

20 Le réservoir inférieur d'évacuation d'eau usée (Fig 6) dispose de deux couvercles latéraux avec encoches (16). La partie centrale présente un ^{trou} à paroi fileté (17) pour la fixation du tuyau d'évacuation d'eau usée.

25 Les roues (18) omnirotatives au nombre de quatre, placées sous le réservoir d'évacuation permettent le déplacement de l'appareil.

REVENDICATIONS

1. Lavabo mobile, caractérisé en ce qu'il permet de faire une toilette de proximité à l'aide de ses différents éléments suivants :
 - un réservoir d'eau
 - un chevalet
 - un réservoir de réception et d'évacuation des eaux usées
 - tuyaux d'évacuation
 - quatre roues omnidirectives.
2. Lavabo mobile, selon la revendication 1, caractérisé en ce que le réservoir d'eau est doté d'un couvercle avec encoches, d'un robinet de sortie de l'eau nécessaire à la toilette.
3. Lavabo mobile, selon la revendication 1, caractérisé en ce que le chevalet comporte un poignet, un porte-serviette en plan incliné à 10°, un bassin laveur de 30cm X20cmX10cm et d'un trou d'évacuation des eaux usées.
4. Lavabo mobile, selon la revendication 1, caractérisé par un réservoir inférieur d'évacuation des eaux usées muni de deux couvercles latérales avec encoches, dont la partie centrale présente un trou à parois fileté pour la fixation du tuyau d'évacuation des eaux usées.
5. Lavabo mobile, selon la revendication 1, caractérisé en ce que quatre roues omnidirectives, fixées sous le réservoir d'évacuation assurent la mobilité du lavabo.
6. Lavabo mobile, selon l'une quelconque des revendications, caractérisé en ce que le Lavabo peut être réalisé en bois, en matière plastique ou en fer, et utilisé dans les hôtels, les restaurants, dans les ménages et lors de cérémonies etc.....

012309

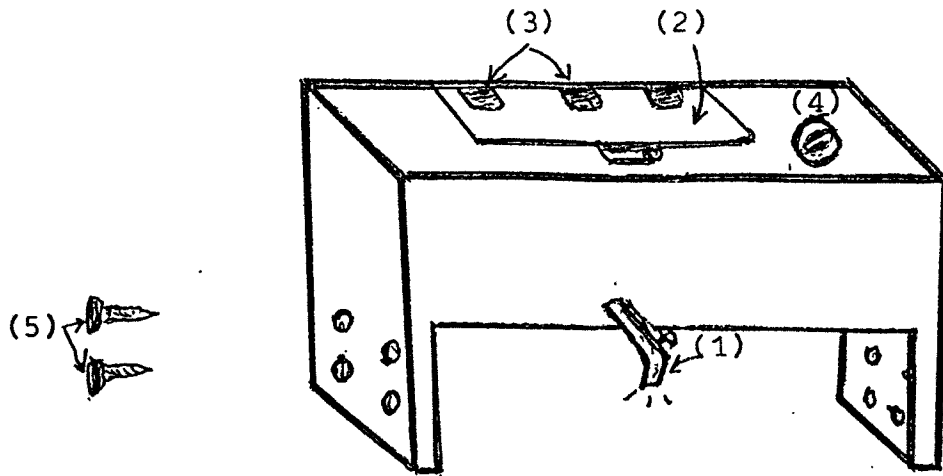


Fig 1

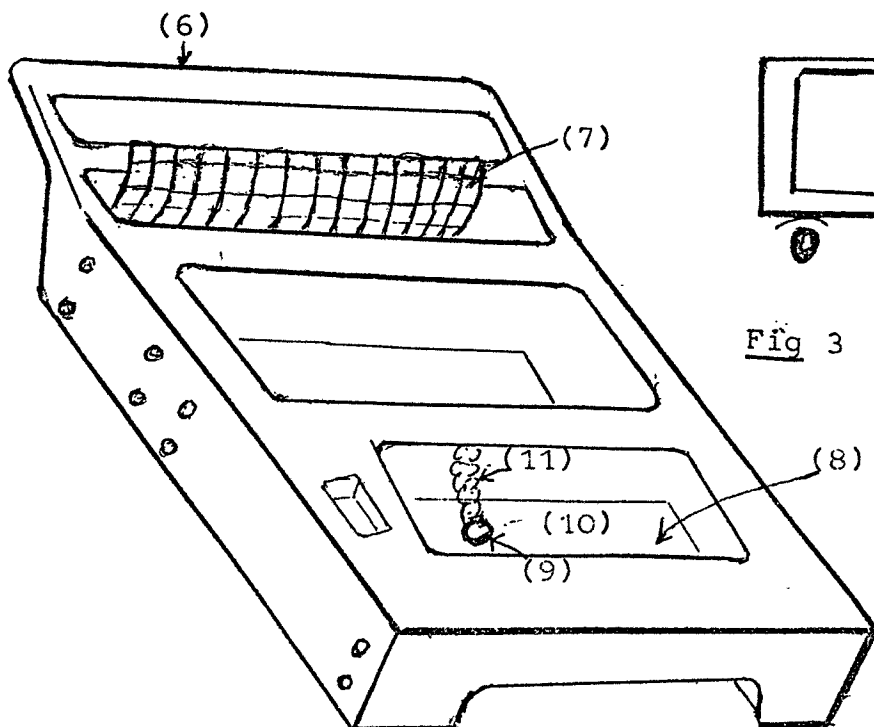


Fig 2

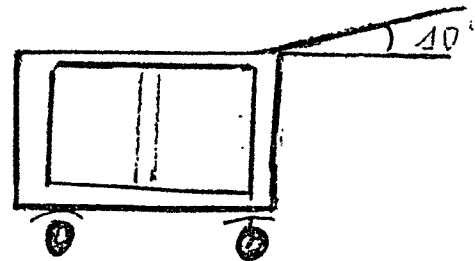


Fig 3

PLANCHE : II / IV

Fig 4

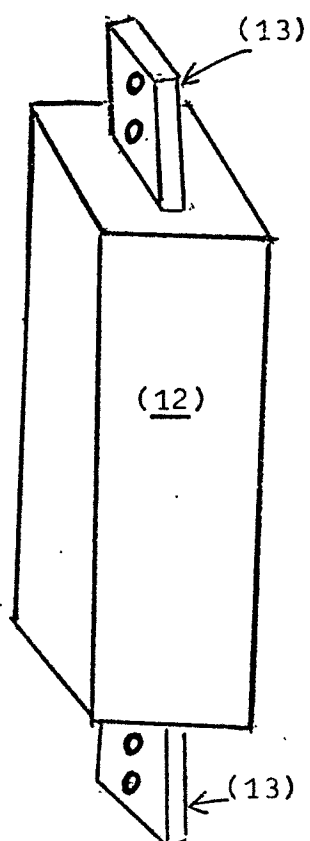


Fig 5

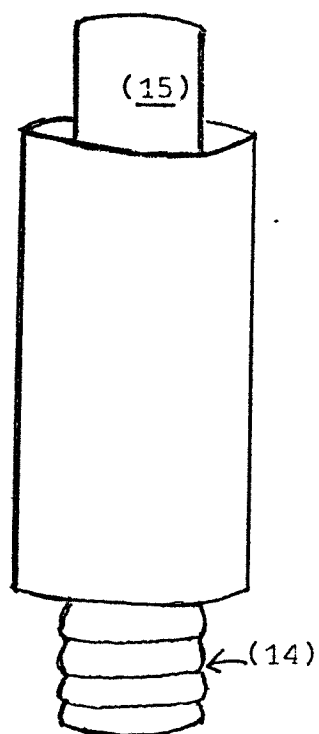


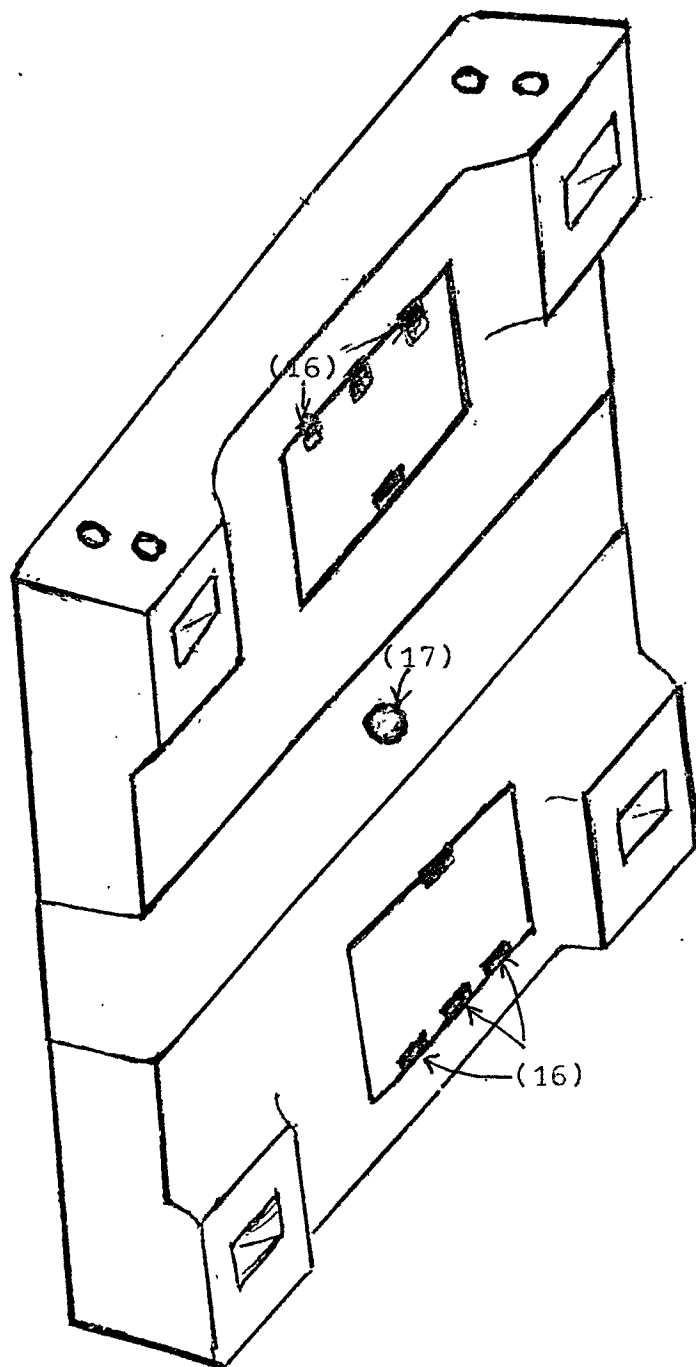
Fig 6

Fig 7

