

FASCICULE DE BREVET D'INVENTION

21 Numéro de dépôt : 1202000414

22 Date de dépôt : 22/09/2020

30 Priorité(s) :

24 Délivré le : 01/02/2021

45 Publié le : 08/04/2021

73 Titulaire(s) :

Monsieur Aguibou BARRY,
Quartier Ndiolou,
Face Hôtel SALA PLUS,
Commune urbaine de Labé,
B.P. 122, LABE (GN)

72 Inventeur(s) :

Monsieur Aguibou BARRY (GN)

74 Mandataire :

54 Titre : Dispositif de lavage de mains à pédales.

57 Abrégé :

La présente invention porte sur un dispositif de lavage de mains à pédales à usage individuel et collectif et permet d'utiliser des pédales pour accéder à l'eau et au savon en évitant de toucher toutes les surfaces qui pourraient être utilisées par son prédécesseur et rompre ainsi la chaîne de contamination. Le dispositif de lavage de mains à pédales, objet de la présente invention, comporte un boîtier de commandes (1), un levier à savon (2), un panier support de savon (3), un réservoir d'alimentation en eau (4), un panier support mouchoirs hygiéniques (6), un support pour une bassine colleteuse des eaux usées (8), un support du seau poubelle (7), une pédale d'accès au savon (10), une pédale d'accès à l'eau (9), et un seau de récupération des eaux usées (11). Pour son fonctionnement, l'utilisateur appuie à l'aide de son pied la pédale d'accès au savon (10), se sert en savon liquide dans les mains, ensuite il se sert du même pied pour actionner la pédale d'accès à l'eau (9) et obtient une quantité adéquate d'eau en dessous du boîtier de commande (1) pour se laver les mains. Les ressorts de rappel (5) permettent le fonctionnement des mécanismes de d'accès à l'eau et au savon à travers les bras 2 pour le savon et le robinet (13) se trouvant dans le boîtier de commande (1).

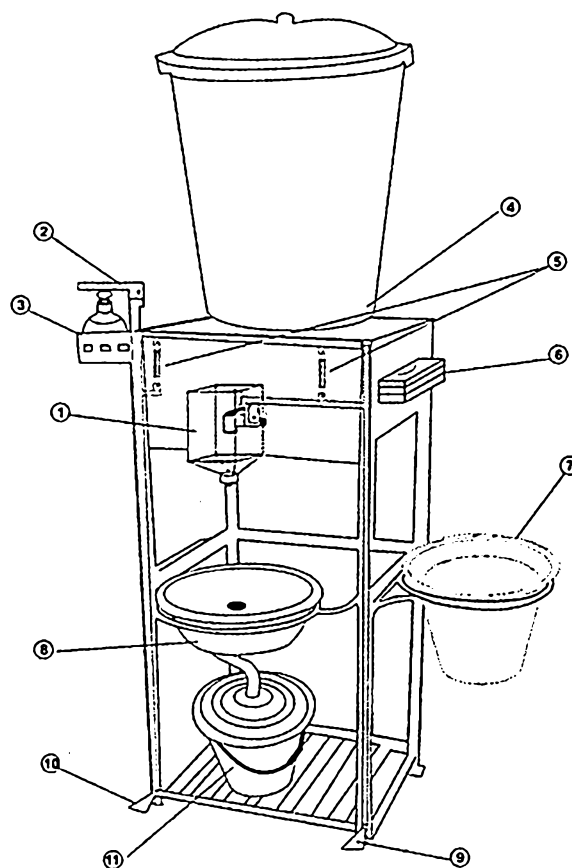


Figure 1

La présente invention porte sur un dispositif de lavage de mains à pédales à usage individuel et collectif.

5 Pour des raisons de santé publique, le lavage des mains est désormais une réalité tangible qui a conduit à la mise au point de différents moyens et dispositifs de lavage des mains dans la société.

10 Le moyen le plus répandu est composé de seaux de puisage pourvus des robinets qui sont utilisés comme kits de lavage des mains qui présentent des inconvénients majeurs liés à l'usage préalable des robinets pour ouvrir et fermer le circuit de l'eau à mains nues. Ainsi, l'usage des robinets peut être une source de contamination d'une personne infectée à tous ses successeurs.

Le présent dispositif de lavage de mains permet d'utiliser des pédales pour accéder à l'eau et au savon en évitant de toucher toutes les surfaces qui pourraient être utilisées par son prédécesseur et rompre ainsi la chaîne de contamination.

15 Le dispositif de lavage de mains à pédales, objet de la présente invention, comporte un boîtier de commandes (1), un levier à savon (2), un panier support de savon (3), un réservoir d'alimentation en eau (4), un panier support mouchoirs hygiéniques (6), un support pour une bassine colleteuse des eaux usées (8), un support du seau poubelle (7), une pédale d'accès au savon (10), une pédale de d'accès à l'eau (9), et un seau de récupération des eaux usées(11).

20 Pour son fonctionnement, l'utilisateur appui à l'aide de son pied la pédale d'accès au savon (10), se sert en savon liquide dans les mains, ensuite il se sert du même pied pour actionner la pédale d'accès à l'eau (9) et obtient une quantité adéquate d'eau en dessous du boîtier de commande (1) pour se laver les mains.

25 Les ressorts de rappel (5) permettent le fonctionnement des mécanismes de d'accès à l'eau et au savon à travers les bras 2 pour le savon et le robinet (13) se trouvant dans le boîtier de commande (1).

De façon non exclusive, le présent dispositif peut être utilisé pour la distribution de produits alimentaires dont l'eau potable et les glaces.

30 La Figure 1 représente un aperçu général des éléments constitutifs du Kit qui être fabriqué suivant différents modèles en fonction des besoins de l'utilisateur ;
La Figure 2 représente le mécanisme de fonctionnement du boîtier de commande (1) ;
La Figure 3 représente le mécanisme d'accès au savon qui, à partir de l'action de l'utilisateur sur la pédale (10), presse le bouchon du réservoir à savon (14) pour obtenir le savon liquide contenu dans ledit réservoir.

REVENDICATIONS

1. Dispositif de lavage de mains à pédales, caractérisé par ce qu'il comporte un boîtier de commandes (1), un levier à savon (2), un panier support de savon (3), un réservoir d'alimentation en eau (4), un panier support mouchoirs hygiéniques (6), un support pour une bassine colleteuse des eaux usées (8), un support du seau poubelle (7), une pédale d'accès au savon (10), une pédale de d'accès à l'eau (9), et un seau de récupération des eaux usées(11) ;
2. Dispositif de lavage de mains à pédales selon revendication 1, caractérisé par ce qu'il peut servir pour des usages individuels et collectifs ;
3. Dispositif de lavage de mains à pédales selon revendications 1 et 2, caractérisé par ce qu'il peut être utilisé pour la distribution de certains produits alimentaires ;
4. Dispositif de lavage de mains à pédales selon revendications 1, 2 et 3, caractérisé par ce qu'il être fabriqué suivant différents modèles en fonction des besoins de l'utilisateur.

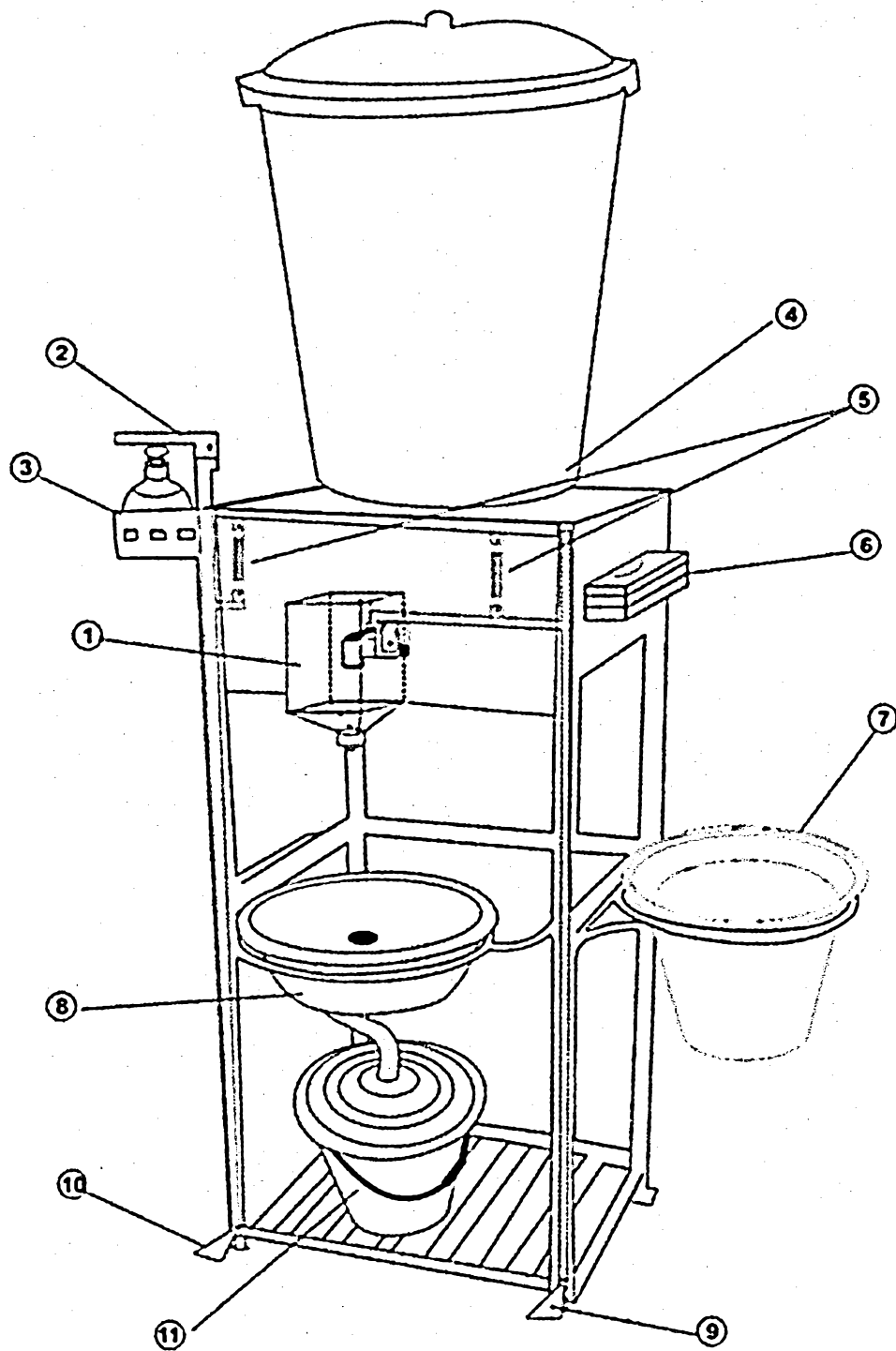


Figure 1

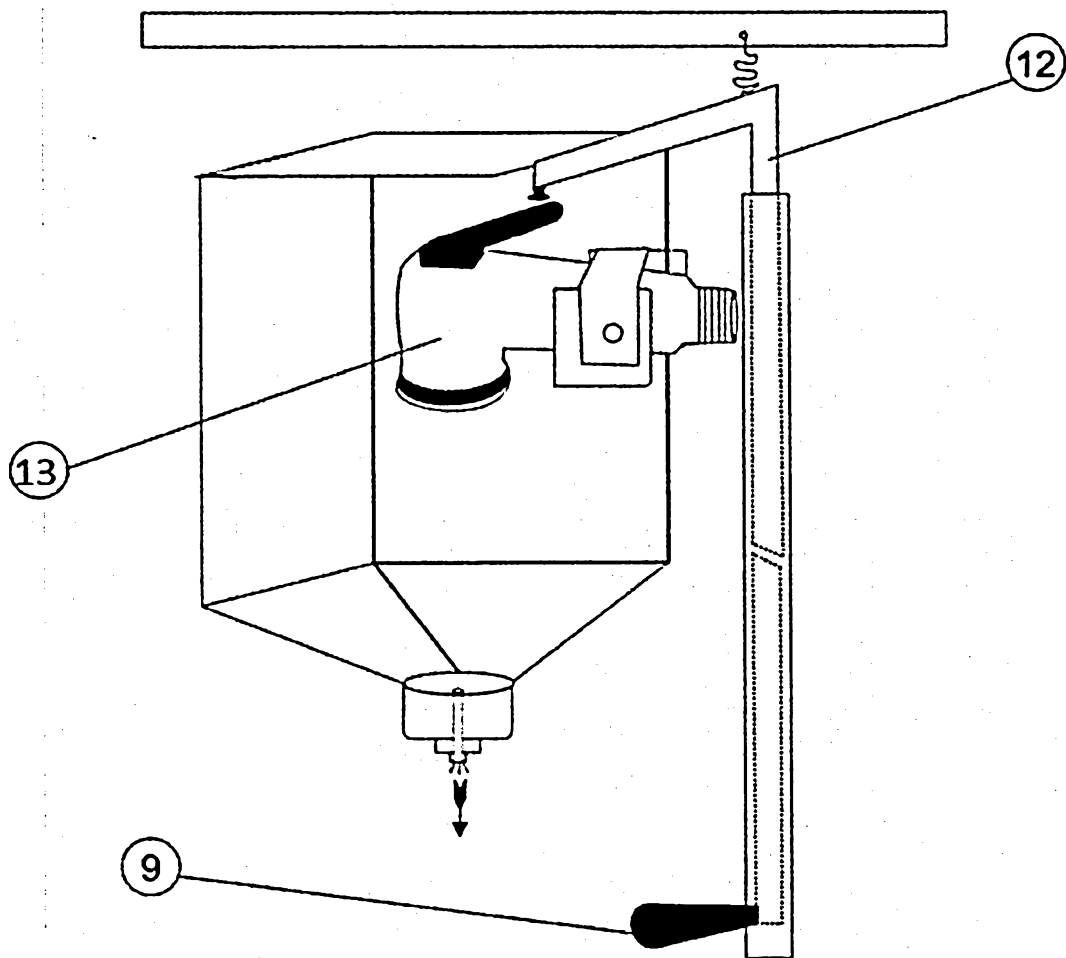


Figure 2

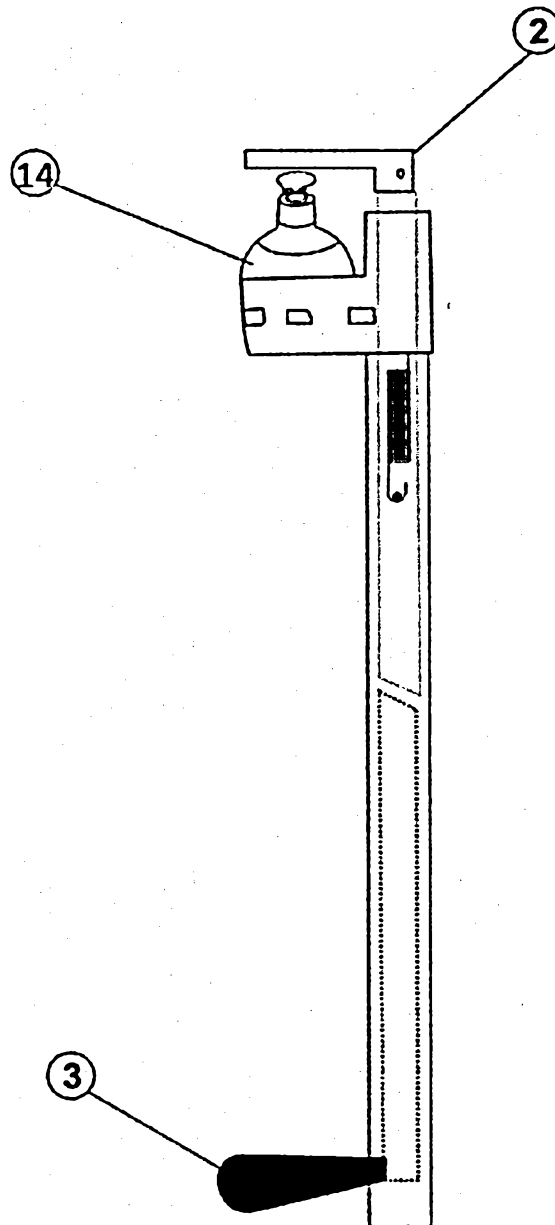


Figure 3

ABRÉGÉ DESCRIPTIF

La présente invention porte sur un dispositif de lavage de mains à pédales à usage individuel et collectif et permet d'utiliser des pédales pour accéder à l'eau et au savon en évitant de toucher toutes les surfaces qui pourraient être utilisées par son prédécesseur et rompre ainsi la chaîne de contamination.

Le dispositif de lavage de mains à pédales, objet de la présente invention, comporte un boîtier de commandes (1), un levier à savon (2), un panier support de savon (3), un réservoir d'alimentation en eau (4), un panier support mouchoirs hygiéniques (6), un support pour une bassine colleteuse des eaux usées (8), un support du seau poubelle (7), une pédale d'accès au savon (10), une pédale de d'accès à l'eau (9), et un seau de récupération des eaux usées(11).

Pour son fonctionnement, l'utilisateur appui à l'aide de son pied la pédale d'accès au savon (10), se sert en savon liquide dans les mains, ensuite il se sert du même pied pour actionner la pédale d'accès à l'eau (9) et obtient une quantité adéquate d'eau en dessous du boîtier de commande (1) pour se laver les mains. Les ressorts de rappel (5) permettent le fonctionnement des mécanismes de d'accès à l'eau et au savon à travers les bras 2 pour le savon et le robinet (13) se trouvant dans le boîtier de commande (1).

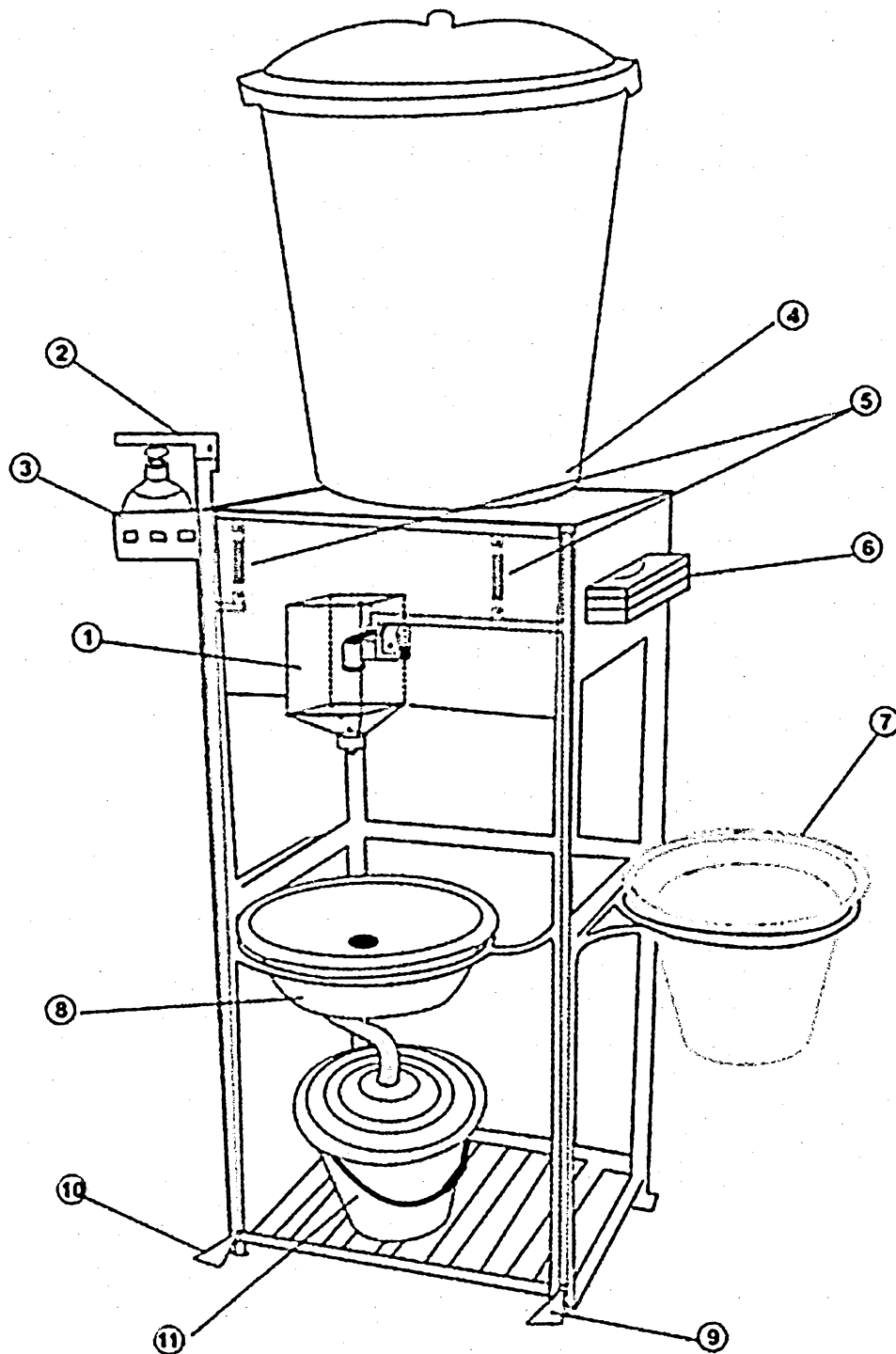


Planche de l'abrégé