(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication : **2 562 411**
(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national : **84 05782**

(51) Int Cl⁴ : A 47 L 13/51.

(12) DEMANDE DE BREVET D'INVENTION A1

(22) Date de dépôt : 10 avril 1984.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la demande : BOPI « Brevets » n° 41 du 11 octobre 1985.

(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

(71) Demandeur(s) : *SOL Christiane et SAINT LAUMER Daniel de.* — FR.

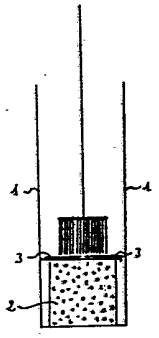
(72) Inventeur(s) : Christiane Sol et Daniel de Saint Laumer.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) : Daniel de Saint Laumer et Jaoui.

(54) Réceptacle nettoyant.

(57) Dispositif dénommé réceptacle nettoyant composé d'une cuve 1 au fond de laquelle on trouve une éponge 2 recouverte d'une plaque de protection 3. La cuve 1 est remplie jusqu'au niveau de la plaque de protection 3. Les balais, brosses et balayettes sont déposées dans la cuve 1 après usage. On appuie fortement, l'éponge 2 rejette le détergent qui nettoie le balai. Lorsqu'on relâche la pression l'éponge 2 remonte en absorbant le détergent.



FR 2 562 411 - A1

Vente des fascicules à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention — 75732 PARIS CEDEX 15

Certains balais, brosses, balayettes sont utilisés puis placés dans des réceptacles qui, du fait des impuretés qui y sont apportées, deviennent des véritables foyers de prolifération bactérienne. Le réceptacle nettoyant, objet de la présente demande de brevet d'invention, a été conçu pour éliminer cet inconvénient.

Le réceptacle nettoyant est composé d'une cuve 1. Au fond de la cuve 1, on trouve une éponge synthétique 2 non dégradable par les détergents connus. La face supérieure de l'éponge 2 est recouverte d'une plaque de protection 3 est percée de trous et fixée sur l'éponge 2. La hauteur de l'éponge est approximativement égale à 1,5 à 2 fois la hauteur du balai, de la brosse ou de la balayette qui se trouvent posés sur l'éponge 2.

On remplit la cuve 2 d'un produit détergent, de l'eau de javel par exemple, jusqu'à la hauteur de la plaque de protection 3. Lorsqu'on a fini de se servir du balai, on le repose dans la cuve 1 en appuyant fortement sur la plaque de protection 3. L'éponge 2 se comprime en libérant le détergent qui imbibe le balai. Lorsqu'on n'appuie plus sur le balai, l'éponge 2 remonte lentement en absorbant le détergent. En fin de course, le balai est au sec, mais imbibé de détergent qui détruira les impuretés.

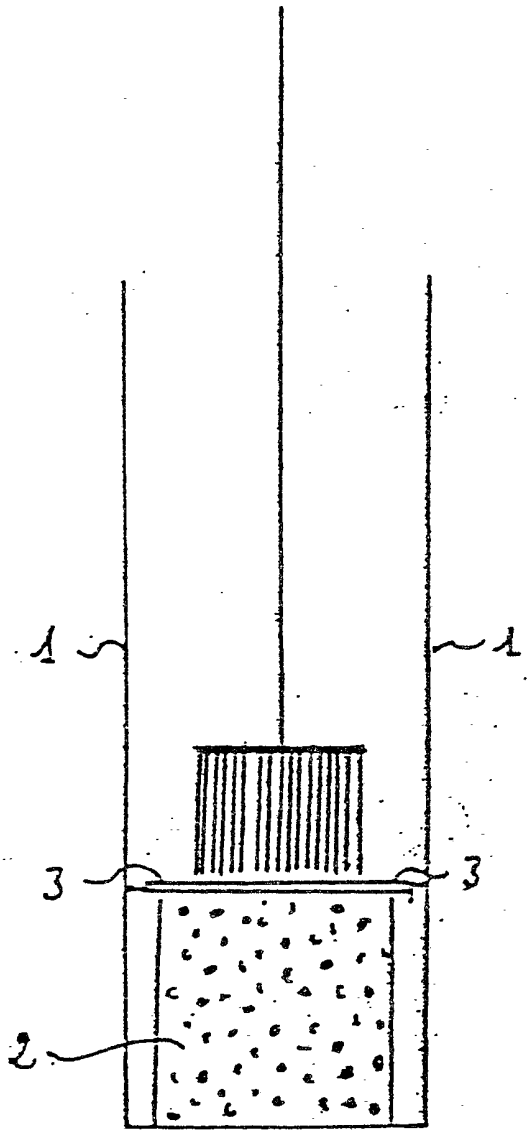
Le balai sèchera jusqu'à sa prochaine utilisation, la population bactérienne étant éliminée.

On notera que si le réceptacle venait à être renversé, de très faibles quantités de détergent se répandraient car ce détergent est pour sa plus grande partie contenu dans l'éponge 2.

2562411

REVENDICATIONS

Dispositif selon la présente demande de brevet d'invention dénommé "Réceptacle nettoyant", caractérisé en ce qu'il est composé d'une cuve 1 au fond de laquelle on trouve une éponge 2, non dégradable par les détergents connus et recouverte d'une plaque de protection perforée 3. La cuve 1 est remplie jusqu'au niveau de la plaque 3 par un détergent de commerce.


1
1
3
3
2