



MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

NUMERO DE PUBLICATION : 1010784A7

NUMERO DE DEPOT : 09601008

Classif. Internat. : A47K

Date de délivrance le : 05 Janvier 1999

Le Ministre des Affaires Economiques,

Vu la loi du 28 Mars 1984 sur les brevets d'invention, notamment l'article 22;

Vu l'arrêté royal du 2 Décembre 1986 relatif à la demande, à la délivrance et au maintien en vigueur des brevets d'invention, notamment l'article 28;

Vu le procès verbal dressé le 03 Décembre 1996 à 15H50 à l'Office de la Propriété Industrielle

ARRETE:

ARTICLE 1.- Il est délivré à : BERGES Jean-Pierre
avenue Marie-Jeanne 90, B-1640 RHODE-St-GENESE(BELGIQUE)

un brevet d'invention d'une durée de 6 ans, sous réserve du paiement des taxes annuelles, pour : APPAREIL COMPOSE PRINCIPALEMENT D'UN RESERVOIR OU L'ON MET DE L'EAU, OU TOUT AUTRE LIQUIDE HYGIENIQUE, ET D'UNE PETITE CUVETTE FIXE OU AMOVIBLE, COULISSANTE OU RABATTABLE SELON LE DESIGN, DESTINEE A RECEVOIR LE LIQUIDE DONT ON IMBIBE FACILEMENT DU PAPIER HYGIENIQUE PAR EXEMPLE.

ARTICLE 2.- Ce brevet est délivré sans examen préalable de la brevetabilité de l'invention, sans garantie du mérite de l'invention ou de l'exactitude de la description de celle-ci et aux risques et périls du(des) demandeurs(s).

Bruxelles, le 05 Janvier 1999
PAR DELEGATION SPECIALE :

L. WUYTS
CONSEILLER

Appareil composé principalement d'un réservoir où l'on met de l'eau, ou tout autre liquide hygiénique, et d'une petite cuvette fixe ou amovible, coulissante, ou rabattable selon le design, destinée à recevoir le liquide dont on imbibe facilement du papier hygiénique par exemple.

Le but de cette invention est de créer un humidificateur de papier hygiénique, pouvant se transformer en appareil de démaquillage diffusant un liquide démaquillant sur des tampons d'ouate. Il peut être fixé au mur dans une salle de bain près des toilettes par exemple, ou bien posé sur une table de maquillage, un bureau...

Les explications ci-dessous, ainsi que le dessin proposé en annexe représentent un modèle parmi les nombreux, que peuvent inspirer cette invention.

- Dans la partie supérieure se trouve un espace pouvant accueillir un rouleau de papier hygiénique, ou une boîte de mouchoirs en papier, ou tampons d'ouate etc...
10 Un orifice circulaire, (se ferme par un bouchon à visser, de type hermétique) permet de remplir le réservoir. Un couvercle rabattable vient fermer cette partie.

- Dans sa partie centrale, un réservoir destiné à contenir de l'eau ou tout autres liquides à caractère hygiénique. Dans le bas du réservoir un orifice circulaire représentant le haut d'un petit axe tubulaire fixe(fermé en sa base) permet le passage
15 du liquide vers la cuvette qui se trouve dans la partie inférieure de l'appareil, dans le bas de cet axe creux une ouverture permet au liquide de passer vers la cuvette.

- Dans la partie inférieure, une petite cuvette pivote autour de l'axe tubulaire creux, l'attache de son bras autour de l'axe, présente un petit orifice qui laisse passer le liquide lorsque'il est en position " ouvert " le liquide se place à niveau avec l'orifice qui le mène à la cuvette, et donc avec le fond de la cuvette elle-même, et
20 s'y maintient en permanence par un mécanisme naturel dû à la pression atmosphérique (cuvette sortie à droite ou à gauche).

Lorsque la cuvette est ramenée au centre (elle est alors escamotée sous le réservoir, position fermé) en la faisant glisser grâce à un bouton presseur, le conduit
25 reliant la cuvette à l'axe creux n'est plus face à un orifice et donc le liquide ne s'écoule plus depuis l'axe creux vers la cuvette. Ce-ci permet quand besoin est de remplir le réservoir sans que le liquide ne déborde.

L'appareil a la forme d'un demi cylindre, une échancrure de chaque cotés se fini
30 par deux arrondis vers l'intérieur du corps de l'appareil, en forme de deux demi cercles, cela permet de faire apparaître la petite cuvette à l'extérieur, côté droit ou côté gauche pour la rendre accessible facilement.

L'appareil peut être conçu en plastic ou tout autre matière ne s'altérant pas au contact d'un liquide. Dans sa partie arrière (plate) il possède trois petits orifices
35 extérieurs, permettant de l'accrocher sur des vis fixées au mur, la base est plate et permet de le poser sur un meuble.



Explication du dessin

- 1 Couvercle refermant la partie supérieure
- 2 Orifice permettant le remplissage du réservoir, fermé par une visse à fermeture hermétique
- 3 Base du réservoir
- 4 Bouton presseoir permettant de faire pivoter la cuvette
- 5 Intérieur de la cuvette de forme arrondie
- 6 Axe permettant au couvercle de pivoter
- 7 Axe de support de papier hygiénique pouvant être enlever pour placer dans cette partie une boîte de mouchoirs de papier par exemple
- 8 Base de la partie supérieure
- 9 Réservoir
- 10 Un des orificés de fixation
- 11 Ouverture circulaire dans le bas du réservoir, et, partie haute de l'axe du distributeur de liquide
- 12 Conduit par lequel le liquide arrive dans la cuvette
- 13 ouverture dans le bas de l'axe, permettant le passage du liquide

revendication

Humidificateur de papier hygiénique, se présentant sous forme d'un appareil composé principalement d'un réservoir (fixe ou amovible) destiné à recevoir un liquide (eau, ou tout autre liquide à caractère hygiénique), et d'une cuvette fixe, ou mobile, coulissante, rabattable, selon le design, destinée à recevoir selon un principe simple le liquide dont on imbibe facilement du papier hygiénique, mouchoir de papier, voir tampon d'ouate, (si l'on désire en faire un appareil de démaquillage, ou de toilette pour bébé, par exemple etc...).

