

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication :
(A n'utiliser que pour les
commandes de reproduction).

2 467 782

A3

**DEMANDE
DE CERTIFICAT D'UTILITÉ**

(21)

N° 80 01078

(54) Récipient pour liquides du type bouteille plate.

(51) Classification internationale (Int. Cl.³). B 65 D 1/02.

(22) Date de dépôt..... 18 janvier 1980.

(33) (32) (31) Priorité revendiquée : RFA, 24 octobre 1979, n° G 79 30 053.1; 20 novembre 1979, n° G 79 32 788.1.

(41) Date de la mise à la disposition du
public de la demande B.O.P.I. — « Listes » n° 18 du 30-4-1981.

(71) Déposant : THIELE Dieter, résidant en RFA.

(72) Invention de : Dieter Thiele.

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire : Armengaud Aîné,
3, av. Bugeaud, 75116 Paris.

Cette invention est relative à un récipient pour liquides du type bouteille plate et elle vise plus spécialement des récipients pour des liquides de type utilisé dans les salles de bains ou dans les cuisines tels que notamment bains moussants, 5 shampoings capillaires ou liquides de nettoyage.

On a souvent constaté que l'on utilise un certain nombre de liquides différents dans les salles de bains et dans les cuisines si bien qu'il est nécessaire d'avoir à sa disposition de nombreuses bouteilles ou flacons différents. Par ailleurs on a 10 fréquemment remarqué qu'on ne disposait pas d'espace suffisant pour ranger et stocker de telles bouteilles. On manque soit d'étagères soit d'espaces sur des tables ou tablettes pour poser ces bouteilles.

Cette invention se propose d'apporter un récipient de type 15 bouteille pour des liquides, ce récipient pouvant être facilement rangé tout en étant simultanément à portée de main en cas de besoin.

L'invention vise en conséquence un récipient plat ayant la forme d'un tableau, de préférence d'un tableau encadré qui peut 20 être suspendu sur un mur en apportant simultanément un effet décoratif plutôt que de nuire à l'aspect esthétique de la pièce dans laquelle le récipient est utilisé.

De façon spécifique, cette invention apporte un récipient en forme de bouteille plate pour des liquides qui comporte à 25 sa partie supérieure une ouverture pour introduire le liquide ou pour verser le liquide hors du récipient, ce dernier étant en outre caractérisé en ce qu'il comprend :

- a) une paroi frontale sensiblement plane pourvue sur sa surface extérieure d'une image ornementale ou d'une image en relief,
- 30 b) une paroi postérieure plane, sensiblement parallèle à la-dite paroi frontale, un léger espace libre étant maintenu entre ces deux parois et,
- c) des moyens pour suspendre comme un tableau le récipient sur une paroi ou un mur.

35 De préférence, le récipient en forme de bouteille plate comprend en outre un cadre creux ornemental disposé autour de sa surface extérieure et faisant partie intégrante dudit récipient. L'ouverture pour introduire le liquide dans le récipient et pour l'en extraire est prévue sur le côté supérieur de ce

cadre creux.

De préférence le récipient selon l'invention est réalisé en matière plastique. Plus particulièrement dans le cas où ce récipient est réalisé en matière plastique, il comprend de préférence au moins un évidement formé dans la paroi postérieure plane, cet évidement faisant saillie vers la paroi frontale et étant fixé positivement à cette dernière. De préférence cet évidement est suffisamment large et long pour pouvoir servir d'élément de préhension pour les doigts afin de permettre à l'utilisateur de saisir et de maintenir le récipient avec sécurité. Cependant la longueur de cet évidement ne doit pas être suffisante pour délimiter des chambres ou capacités séparées dans la partie interne du récipient.

D'autres caractéristiques et avantages de cette invention ressortiront de la description faite ci-après en référence aux dessins annexés qui en illustre un exemple de réalisation non limitatif. Sur les dessins :

- la figure 1 est une vue frontale d'un exemple de réalisation d'un récipient selon l'invention ;
- la figure 2 est une vue de l'arrière du récipient selon la figure 1,
- la figure 3 est une vue en plan montrant le dessus du récipient selon la figure 1 ;
- la figure 4 est une vue en plan montrant le dessous du récipient selon la figure 1 ;
- la figure 5 est une vue en coupe horizontale selon 5-5 de la figure 2 ;
- la figure 6 est une vue en bout montrant le côté droit du récipient selon la figure 1 et ;
- la figure 7 est une vue en coupe selon 7-7 de la figure 2.

En se référant à la figure 1, on voit que le récipient selon l'invention, dans cet exemple de réalisation, présente la forme d'un tableau rectangulaire, encadré comprenant une surface de paroi frontale 1, servant de support au dessin ou à l'image ornementale et un cadre ornemental 2. La paroi frontale 1 et le cadre 2 font partie intégrante l'un de l'autre et en commun ils forment les parties frontales du récipient creux.

Sur la partie supérieure de la structure de cadre 2 on prévoit une ouverture ou orifice pour introduire le liquide et le

verser hors du récipient, cette ouverture étant obturée à l'aide d'un bouchon fileté 3.

5 Ainsi qu'on peut le voir sur la figure 2, le côté supérieur du bâti 2 est également pourvu de moyens permettant de suspendre le récipient ayant la forme d'un tableau encadré. Dans la partie postérieure 5 du récipient sont formés deux évidements identiques 6, 7. Ces évidements 6 et 7 font partie intégrante de la paroi postérieure 5. Ils font saillie vers le côté postérieur de la paroi frontale 1 du récipient et ils sont fixés
10 positivement à cette dernière ainsi qu'on peut le voir sur la figure 5. Une telle structure renforce la stabilité mécanique (rigidité) du récipient. En outre ces évidements 6, 7 constituent des éléments de préhension pour les doigts permettant à l'utilisateur de saisir, maintenir et utiliser le récipient.

15 Il demeure bien entendu que cette invention n'est pas limitée à l'exemple de réalisation décrit et représenté mais qu'elle en englobe toutes les variantes. C'est ainsi notamment que l'invention n'est pas limitée à une forme rectangulaire, toute autre forme que rectangulaire pouvant être choisie pour le tableau
20 et/ou son cadre, par exemple ronde, elliptique ou polygonale. Par ailleurs l'ouverture peut être également obturée par tout type de bouchon ou de capsule permettant de boucher un récipient destiné à contenir des liquides. De même plutôt que de prévoir un oeillet de suspension en saillie 4, on peut prévoir des moyens
25 de suspension formant un autre évidement dans la partie centrale supérieure de la paroi postérieure 5.

REVENDICATIONS

1) Récipient pour liquides du type bouteille plate comportant à sa partie supérieure une ouverture pour introduire le liquide dans le récipient et pour l'en extraire, ce récipient étant caractérisé en ce qu'il comprend :

- 5 une paroi frontale sensiblement plane (1) pourvue sur sa surface extérieure d'une image ornementale ou d'un dessin en relief, une paroi postérieure plane (5) sensiblement parallèle à la paroi frontale, un léger espace libre étant maintenu entre ces deux parois, des moyens (4) pour suspendre ledit récipient sur un mur à la façon d'un tableau, et au moins un évidement
- 10 (6-7) formé dans ladite paroi postérieure plane (5), cet évidement faisant saillie vers la paroi frontale (1) et étant fixé positivement à cette dernière.

2) Récipient selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'il comprend un cadre ornemental creux disposé autour de la surface extérieure de ce récipient et formant partie intégrante de ce dernier.

Fig. 6

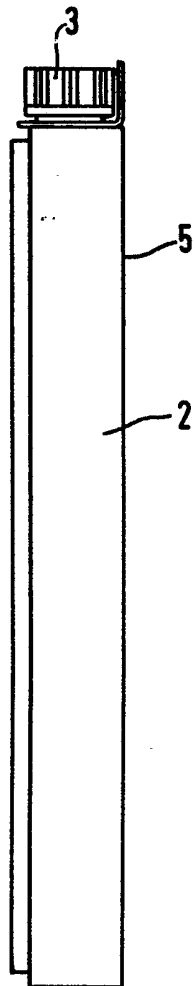


Fig. 7

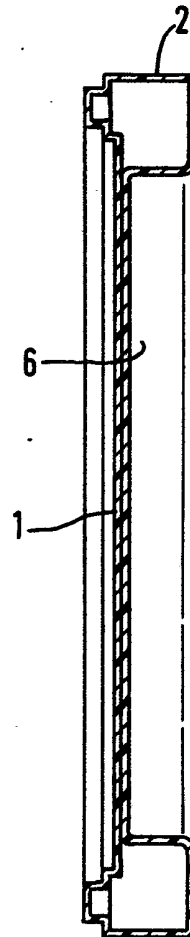


Fig. 2

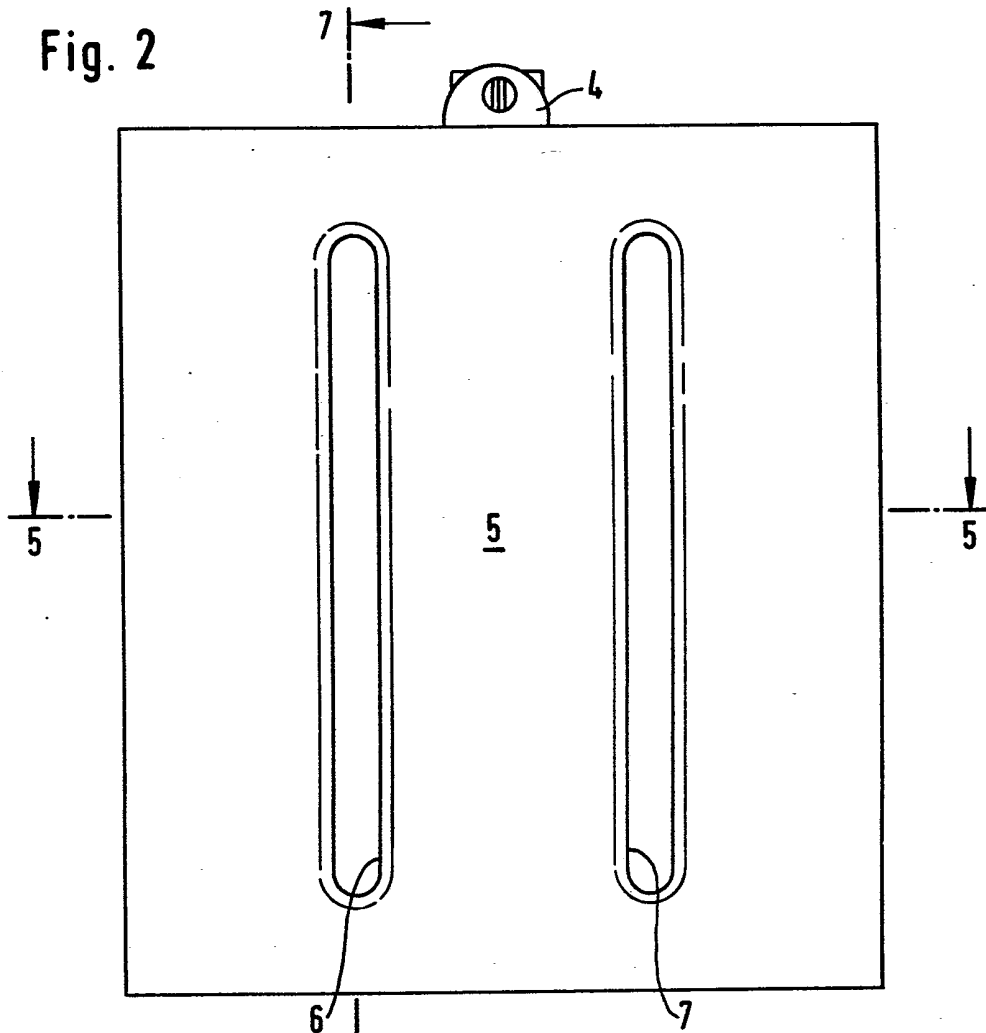


Fig. 5

