



SPF ECONOMIE, P.M.E.,  
CLASSES MOYENNES & ENERGIE

NUMERO DE PUBLICATION : 1016097A6  
NUMERO DE DEPOT : 2004/0308  
Classif. Internat. : B65D  
Date de délivrance le : 07 Mars 2006

Le Ministre de l'Economie,

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 24 Juin 2004 à 11H45 à l'Office de la Propriété Intellectuelle

## ARRETE :

ARTICLE 1.- Il est délivré à : DOUCHY Paul  
Rue Briart 14b, B-7160 CHAPELLE-LEZ-HERLAIMONT(BELGIQUE)

un brevet d' invention d' une durée de 6 ans, sous réserve du paiement des taxes annuelles, pour : BOUCHON UNIVERSEL DE REMPLISSAGE POUR RESERVOIR D'EAU PROPRE.

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).

Pour expédition certifiée conforme

  
DRISQUE S.  
Conseiller

Bruxelles, le 07 Mars 2006.  
PAR DELEGATION SPECIALE :

  
S. DRISQUE  
Conseiller

## DESCRIPTION

### BOUCHON UNIVERSEL DE REMPLISSAGE POUR RÉSERVOIR D'EAU PROPRE

Bouchon universel de remplissage rapide, s'adaptant sur toutes les coupelles pour réservoirs d'eau propre des camping-cars, motor-homes, bateaux, etc.

Le bouchon vient se visser sur la coupelle pendant la durée de remplissage du réservoir, en lieu et place du bouchon de fermeture, que celui-ci soit à fermeture simple ou à clé.

Il permet de remplir le réservoir de manière totalement autonome, ne nécessitant aucune présence durant cette opération.

Le bouchon est doté, sur la partie extérieure et en son centre, d'un raccord rapide permettant d'accoupler à ce dernier une canalisation d'eau souple, généralement un tuyau d'arrosage, muni soit d'un raccord de robinet soit d'un coupleur mâle/mâle, ou de tout autre système de fixation compatible..

A l'opposé, et du côté intérieur, se trouve fixé un flexible d'une dizaine de centimètres. La longueur de ce flexible peut varier suivant les besoins.

Pour le remplissage du réservoir d'eau propre, on fixe le bouchon sur la coupelle. On branche ensuite l'une des extrémités du tuyau souple d'arrivée d'eau que l'on vient insérer sur le raccord rapide. L'autre extrémité du tuyau souple de remplissage vient se brancher sur le robinet d'arrivée d'eau.

Une fois le robinet d'eau ouvert, le remplissage du réservoir se fait sans aucune aide supplémentaire et permet durant la durée de remplissage de vaquer à d'autres occupations.

Lors d'un trop plein, le système de sécurité du réservoir d'eau propre du camping-car, du bateau, de la caravane, etc. déverse l'excédent d'eau.

Dans le cas où le réservoir d'eau propre ne comporte pas de système de sécurité, une ouverture est pratiquée dans le bouchon, suivant une marque de pré-découpe. L'excédent d'eau, lors d'un trop-plein, peut ainsi s'écouler librement à l'extérieur du réservoir évitant à ce dernier d'être sous pression.

P.S. : Le raccord rapide peut être décentré par rapport au centre du bouchon.

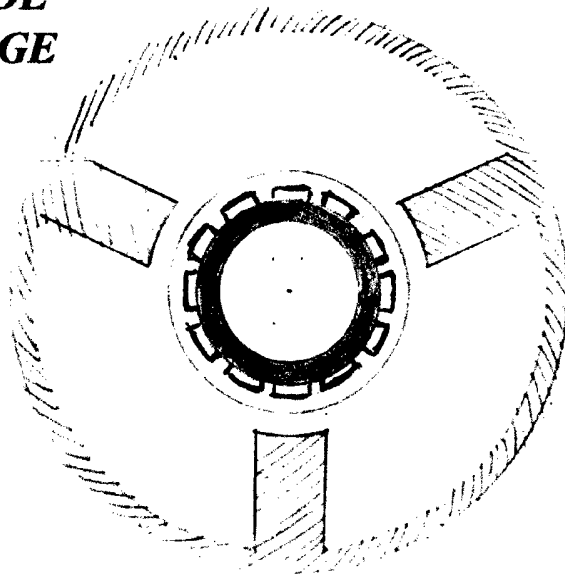
**REVENDICATION**

Je soussigné, Paul Douchy, dont la carte d'identité émise par l'État belge porte le numéro 319-0032643-45, revendique l'invention consistant en un « Bouchon Universel de Remplissage pour Réservoir d'Eau propre », destinée aux motor-homes, camping-cars, bateaux, et tout moyen de transport comportant un réservoir d'eau propre dont l'alimentation se fait par un tuyau de raccordement souple.

Ce procédé est une invention toute nouvelle.

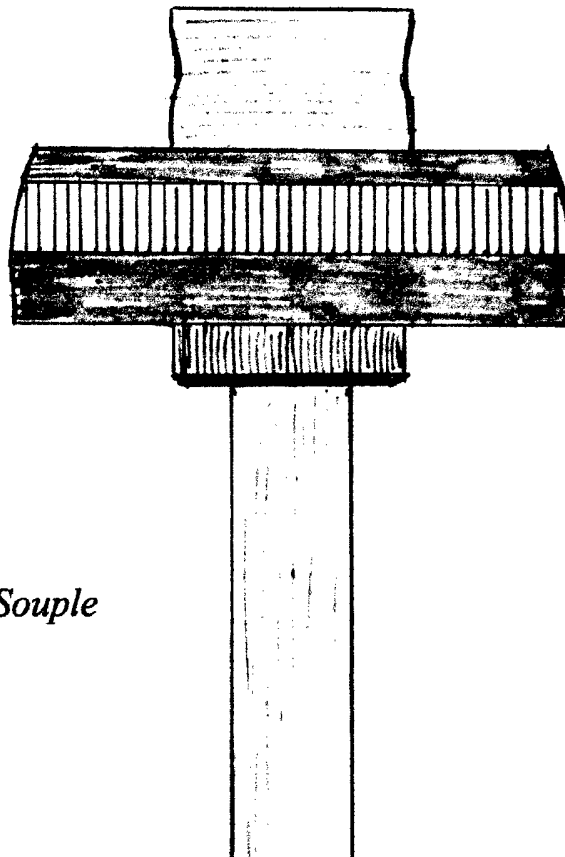
Un descriptif complet ainsi qu'un dessin de l'invention sont joints à la présente revendication.

**BOUCHON DE  
REPLISSAGE**



*Raccord Rapide*

*Bouchon*



*Tuyau Souple*

**ABRÉGÉ**

**BOUCHON UNIVERSEL DE REMPLISSAGE POUR RÉSERVOIR D'EAU PROPRE**

Bouchon universel de remplissage rapide, s'adaptant sur toutes les coupelles pour réservoirs d'eau propre permettant un remplissage aisé et sans aide.

Percé en son centre, il est doté d'un raccord rapide de tuyauterie souple sur la partie extérieure et d'un tuyau souple de dix centimètres allant vers le réservoir.

Une fois le bouchon vissé sur la coupelle, on insère le tuyau d'arrivée d'eau sur le raccord rapide d'un côté et sur l'alimentation d'eau de ville de l'autre côté.

Système permettant un remplissage en toute autonomie sans aide supplémentaire.