

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication : **2 567 554**
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)
(21) N° d'enregistrement national : **84 10977**
(51) Int Cl⁴ : E 03 D 9/04, 9/10; A 61 L 9/00.

(12) **DEMANDE DE CERTIFICAT D'ADDITION
À UN BREVET D'INVENTION**

A2

(22) Date de dépôt : 10 juillet 1984.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 3 du 17 janvier 1986.

(60) Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés : 1^{re} addition au brevet 83 17979 pris le 10
novembre 1983.

(71) Demandeur(s) : *SCP FACT-ANAL* — FR.

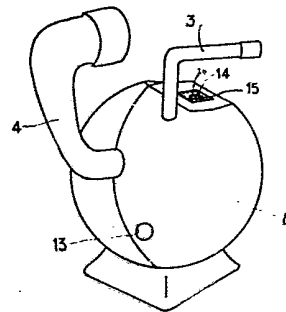
(72) Inventeur(s) : Roger Lecat.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) : Jacqueline Letheule.

(54) Dispositif d'aspiration, dilacération par centrifugation, et évacuation adaptable à une cuvette de w.-c. classique.

(57) Afin de bénéficier de l'action d'une pastille parfumante
lors de chaque fonctionnement d'évacuation, dans le carter 8
de l'ensemble moteur-pompe sont pratiquées deux ouvertures
13 et 14 respectivement d'entrée et de sortie d'air, situées de
manière que le ventilateur du moteur produise un effet de
soufflage sur la pastille parfumée 16 disposée dans un loge-
ment situé à la sortie d'air 14.



FR 2 567 554 - A2

Dispositif d'aspiration, dilacération par centrifugation, et évacuation adaptable à une cuvette de W.C. classique.

La présente addition à la demande de brevet No 83 17979 déposée le 10 Novembre 1983 au nom de la demanderesse a pour objet une disposition complémentaire du carter de protection de l'ensemble moteur-pompe commandant l'aspiration, la centrifugation et l'évacuation requises.

Cette disposition complémentaire est prévue pour produire par l'action du ventilateur de refroidissement du moteur une circulation d'air de soufflage agissant sur une pastille parfumante placée de manière à être influencée par le soufflage résultant de cette disposition.

Cette disposition est illustrée par le dessin annexé qui en représente une forme non limitative de réalisation. La figure unique est conforme à la figure 5 du Brevet Principal qui représente isolément le carter de protection 8 incluant l'ensemble moteur-pompe. La référence 4 désigne le conduit raccordé à la sortie de la cuvette et la référence 3 le conduit d'évacuation à la chute.

Suivant cette addition, dans le carter 8 sont pratiquées respectivement des ouvertures 13 et 14 d'entrée et de sortie d'air. La sortie 14 est pourvue d'un logement 15 destiné à recevoir une pastille parfumante 16. Ainsi, lorsque le ventilateur est mis en rotation l'air est aspiré par l'ouverture 13, et refoulé par l'ouverture 14, passe sur la pastille parfumante 16.

On comprend l'avantage présenté par cette disposition complémentaire qui permet lors de chaque fonctionnement du ventilateur de faire bénéficier de l'effet produit par la pastille parfumante. Cette dernière peut avoir une forme quelconque. Il en est de même de son logement, par exemple ajouré, où elle peut être maintenue en place par tout moyen de fixation approprié.

RE V E N D I C A T I O N

- Dispositif d'aspiration, dilacération par centrifugation et évacuation adaptable à une cuvette de W.C. classique conforme à la revendication 1 du Brevet Principal No 83 17979, caractérisé en ce que dans le carter incluant l'ensemble des
- 5 moyens d'aspiration, dilacération par centrifugation et évacuation constitué par une pompe actionnée électriquement sont pratiquées deux ouvertures respectivement d'entrée et de sortie d'air ,situées de manière que le ventilateur du moteur provoque par aspiration et refoulement une circulation d'air,
- 10 tandis que la dite sortie d'air aboutit à un logement prévu sur le dit carter pour recevoir une pastille parfumante dont l'action est efficace lors de chaque fonctionnement du dit ventilateur.

