

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 9 août 1984.

③① Priorité :

④③ Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 7 du 14 février 1986.

⑥① Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦① Demandeur(s) : *DORNIOL Erwan Charles François.* —
FR.

⑦② Inventeur(s) : Erwan Charles François Dorniol.

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) :

⑤④ Dispositif de relevage de l'abattant de cuvette WC.

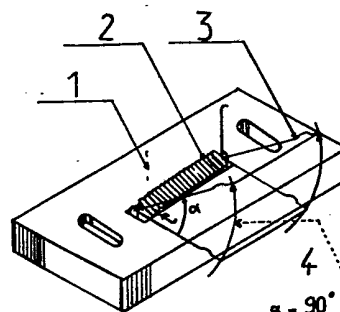
⑤⑦ La présente invention concerne l'instrument du type « dis-
positif de relevage de l'abattant de cuvette de WC » permet-
tant une utilisation des cuvettes de toilettes avec une plus
grande propreté.

Le dispositif selon l'invention permet, en agissant sur le
moyen de mise sous pression de remonter automatiquement le
rabattant WC après son utilisation.

Il comprend une planchette 1 sur laquelle on a fixé un
ressort 2 à l'aide d'une tige pliée en carré 3.

Quand on exerce une pression sur le carré en fer 3 celui-ci
étant dépendant du ressort, on obtient une résistance 4.

Des applications particulières peuvent témoigner de son
utilisation dans les lieux publics.



- I -

La présente invention concerne l'instrument du type "ressort hygiénique" permettant une utilisation des cuvettes de toilettes avec une plus grande propreté.

Dans les dispositifs connus de ce genre, l'abattant wc reste très souvent baissé après l'utilisation de celui-ci.

Le ressort hygiénique selon l'invention permet d'éviter ces inconvénients. Il associe un ressort sur lequel les extrémités ressortent d'un côté de deux centimètres et de l'autre de trois centimètres. L'extrémité deux est fixée sur la planchette. Le ressort est traversé par une tige en fer que l'on modifie pour en réaliser un carré. Le ressort se trouvant dépendant du carré en fer est fixé par celui-ci à la planchette en bois. Le fait d'associer l'extrémité trois à un côté du carré en fer permet en appuyant sur le carré métallique d'obtenir une certaine pression, ayant une ouverture maximum de 90 degré. Le ressort hygiénique devra être placé entre l'abattant wc et la cuvette wc, deux trous ayant été fait dans ce but.

Le dispositif selon l'invention permet, en agissant sur le moyen de mise sous pression de remonter automatiquement le rabattant wc après son utilisation. Il oblige la personne (les femmes en générales) à le rabattre à chaque fois qu'elles désirent aller aux toilettes de ce fait l'abattant wc reste toujours propre puisqu'il se remonte obligatoirement dès que la personne se lève. Le ressort étant de faible puissance est sans danger.

Tel qu'il est représenté, le dispositif comporte une planchette de bois 1 sur laquelle on a fixé un ressort 2 à l'aide d'une tige pliée en carré 3.

Quand on exerce une pression sur le carré en fer 3 celui-ci étant dépendant du ressort on obtient une force 4.

Des applications particulières peuvent témoigner de son utilisation dans les lieux publics.

REVENDEICATIONS

1. Dispositif de relevage de l'abattant de cuvette de wc caracté-
risé par une planchette I sur laquelle on a fixé un ressort à l'aide d'une
tige pliée en carrée 3

5 2. Dispositif selon la revendication 1 la planchette est bloquée
entre l'abattant wc et la cuvette à l'aide de deux trous percés dans la
planchette.

3. Dispositif selon la revendication 2 la tige pliée en carrée
est accollée au bas de l'abattant wc.

10 4. Dispositif selon la revendication 3 la tige pliée en carrée
subit une pression du ressort qui s'exerce sur l'abattant wc d'une ou -
verture de 90 degrés.

15 5. Dispositif selon la revendication 4 le ressort se trouve dé-
pendant de la planchette par une extrémité et à un coté de la tige pliée
en carrée par l'autre extrémité.

6. Dispositif selon lequel l'utilisateur doit maintenir baissé
avec son poids l'abattant wc et qui se remonte automatiquement lorsque
celui-ci se lève.

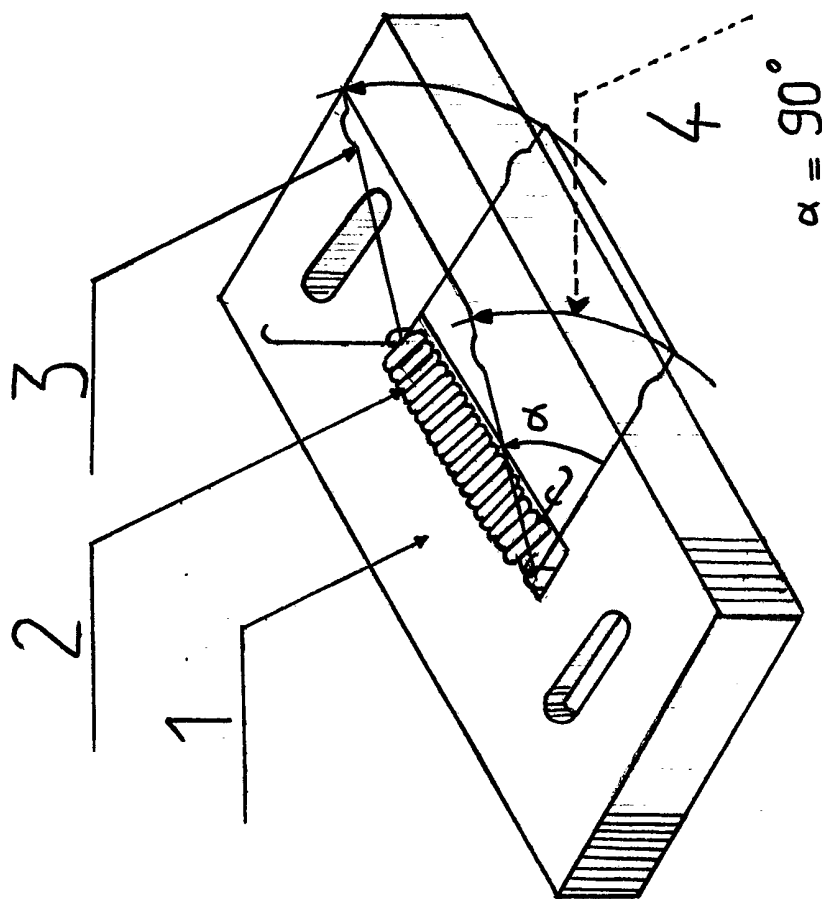


FIG. 2

