

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1912**

(51) Klasyfikacja:
23-02

(21) Numer zgłoszenia: **20405**

(22) Data zgłoszenia: **11.08.2000**

(54)

Wyzwalacz spłuczki toaletowej

(30) Pierwszeństwo:

15.03.2000 (WO)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.04.2003 WUP 04/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

GEBERIT TECHNIK AG, Jona, (CH)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Witzig Uli, Wolfhausen, (CH)

PL Rp.1912

GEBERIT TECHNIK AG

Jona, Szwajcaria

Twórca wzoru zdobniczego: Uli WITZIG

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 11 sierpnia 2000 r.

Pierwszeństwo od dnia 15 marca 2000 r. nr DMA/004818 WIPO/OMPI

Wyzwalacz spłuczki toaletowej

Przedmiotem wzoru jest wyzwalacz spłuczki toaletowej, współpracującej z miską toaletową lub z pisuarem, służący do otwierania zaworu spłuczki, w przypadku gdy zbliżająca się do niej osoba przetrnie strumień promieniowania podczerwonego, a następnie do zamknięcia zaworu po upływie określonego, nastawionego czasu.

Nowa postać wyzwalacza spłuczki występuje w jego kształcie.

Wyzwalacz spłuczki toaletowej według wzoru jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia wyzwalacz w widoku perspektywicznym, fig. 2 – wyzwalacz w widoku z przodu, fig. 3 i fig. 4 – wyzwalacz w widoku z obydwu boków, fig. 5 – wyzwalacz w widoku od tyłu, a fig. 6 i fig. 7 – wyzwalacz w widoku z pozostałych boków.

Wyzwalacz spłuczki toaletowej składa się z prostopadłościennej podstawy, zaopatrzonej z dwóch stron w otwory do połączenia z przewodem wody pod ciśnieniem i zakończonej wystającym obrzeżem, którym opiera się o ścianę, oraz z połączonej z tą podstawą – podłużnej części, zaopatrzonej w okienko, przez które przepuszczany jest strumień promieniowania podczerwonego. Ta podłużna część ma postać zbliżoną do klamki, złożoną z dwóch, połączonych ze sobą podstawami, ściętych ostrosłupów. Na górnej powierzchni tej podłużnej części wyzwalacza znajduje się okienko przepuszczające strumień promieniowania podczerwonego, mające postać podłużnego, prostokątnego paska. Wewnątrz wyzwalacza znajduje się nie uwidoczniony na rysunku zawór, połączony z jednej strony przewodem instalacji wodnej pod ciśnieniem, a z drugiej z właściwą spłuczką.

Przerwanie strumienia promieniowania podczerwonego przez osobę zbliżającą się do wyzwalacza lub oddalającą się od niego powoduje otwarcie zaworu i spłukiwanie miski lub pisuaru. Po określonym, nastawionym czasie zawór samoczynnie zamyka się i proces spłukiwania zostaje przerwany.

Zastrzeżenie ochronne

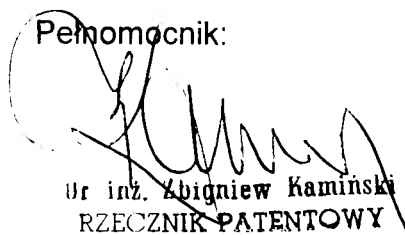
Wyzwalacz spłuczki toaletowej zaopatrzony w okienko, przez które przepływa strumień emitowanego promieniowania podczerwonego oraz w umieszczony wewnątrz wyzwalacza zawór, połączony z jednej strony z przewodem wody pod ciśnieniem, a z drugiej strony za pomocą przewodu ze spłuczką, znamieny tym, że składa się z prostopadłościennej podstawy, zaopatrzonej z dwóch stron w otwory do połączenia z przewodami wodnymi i zakończonej wystającym obrzeżem oraz z połączonej z tą podstawą podłużnej części, mającej postać zbliżoną do klamki, złożoną z dwóch połączonych ze sobą podstawami ściętych ostrosłupów, przy czym okienko przepuszczające strumień promieniowania podczerwonego ma postać paska znajdującego się na górnej powierzchni tej podłużnej części wyzwalacza, jak pokazano na załączonym rysunku fig.1 do fig. 7.

Zgłaszający:

GEBERIT TECHNIK AG

Jona, Szwajcaria

Pełnomocnik:



Dr inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY

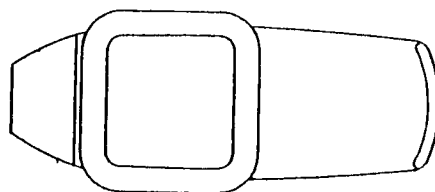


Fig. 5

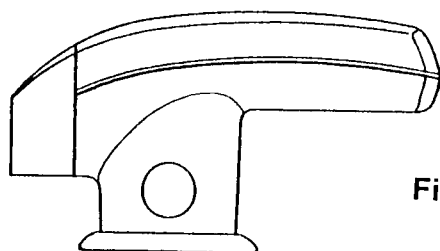


Fig. 3

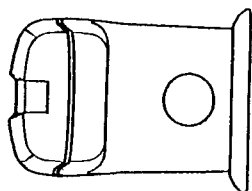


Fig. 6

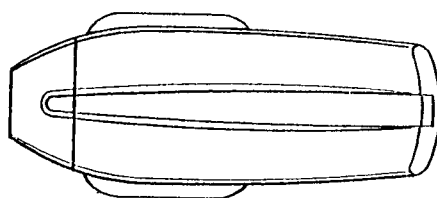


Fig. 2

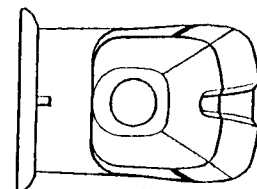


Fig. 7

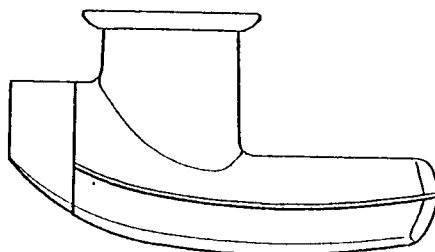


Fig. 4

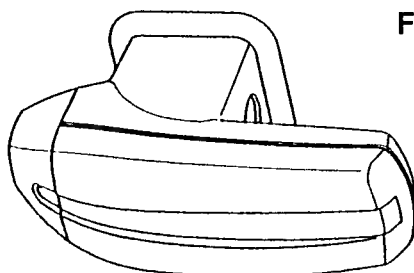


Fig. 1

Zgłaszający:
GEBERIT TECHNIK AG
Jona, Szwajcaria

Pełnomocnik:

ZT 433n/00

Ur. inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY