

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(12)

OPIS OCHRONNY

(19)

PL

(11)

59474

WZORU UŻYTKOWEGO

(13)

Y1

(21)

Numer zgłoszenia: 107452

(51)

Intel⁷:

A47K 5/12

(22)

Data zgłoszenia: 22.12.1997

(54)

Dozownik płynnego mydła

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

05.07.1999 BUP 14/99

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Wytwórnia Sprzętu Sanitarnego
SANMED Sp. z o.o., Katowice, PL

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.01.2003 WUP 01/03

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Aleksander Udrycki, Winów, PL
Ryszard Wąsik, Katowice, PL
Jerzy Lejawka, Katowice, PL
Zygmunt Sitek, Katowice, PL

(57)

PL 59474 Y1

Ru 59474

Dozownik płynnego mydła

Przedmiotem wzoru użytkowego jest dozownik płynnego mydła, przeznaczony zwłaszcza do dozowania mydła do mycia rąk.

Znane są dozowniki mydła do mycia rąk, składające się z pojemnika mydła w płynie oraz urządzenia dozującego. W znanych dozownikach pojemnik mydła zamocowywany jest albo bezpośrednio do podłoża, albo nasuwany jest, na wcześniej zamocowaną do podłoża, płytkę. To ostatnie połączenie pozwala na swobodne zdejmowanie pojemnika, celem jego oczyszczenia. Zdarza się, że pojemnik wyposażony jest w podłużny wskaźnik poziomu zawartości płynnego mydła. Mechanizm dozujący jest w postaci przycisku, zamocowanego na ścianie czołowej, w dolnej części pojemnika. Dysza wytryskowa natomiast zamocowana jest poza przyciskiem i znajduje się w dnie pojemnika.

Takie rozwiązania posiada wady. W przypadku stałego zamocowania pojemnika, bezpośrednio do podłoża, nie ma możliwości swobodnego demontażu, w celu oczyszczenia pojemnika. Natomiast w przypadku nasuwa-

2.

nia pojemnika, na wcześniej zamocowaną do podłoża, płytkę zachodzi możliwość niekontrolowanego usuwania pojemnika. Zainstalowanie dyszy oddzielnie od przycisku, utrudnia korzystanie z płynnego mydła. Oddalenie dyszy od środka dłoni, spowodowane odległością pomiędzy przyciskiem i dyszą, powoduje, że wypływ mydła następuje zazwyczaj na palce, z których część płynu spływa przed myciem dłoni. Zachodzi więc nieekonomiczne wykorzystania płynu.

Istota dozownika mydła według wzoru użytkowego polega na tym, że pojemnik na płynne mydło w kształcie prostokąta, nasuwany jest na przytwierdzonej do podłoża płytce, a następnie zablokowany wkrętem przed swobodnym wysunięciem. W dolnej części pojemnika, zamocowany jest mechanizm dozujący w ten sposób, że tuleja, zakończona przyciskiem i posiadająca w części, znajdującej się na zewnątrz pojemnika, dyszę, skierowaną równolegle do ściany przedniej pojemnika, w dół, wprowadzona jest, współosiowo, do drugiej tulei, zamocowanej wewnątrz pojemnika. Zamknięcie pojemnika, znajdujące się u góry, wyposażone jest, od strony wewnętrznej, w zasuwkę blokującą, przesuwaną przez otwór, wykonany w zamknięciu.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniony jest na rysunku, na którym Fig.1 przedstawia dozownik w widoku z przodu, Fig.2 przedstawia dozownik w przekroju podłużnym, Fig.3 przedstawia zamknięcie pojemnika.

Pojemnik 1 na płynne mydło jest w kształcie prostopadłościanu. Od góry zamykany jest zamknięciem 2 wyposażonym w zasuwkę 3. Zasunię-

3.

cie zasuwki 3 następuje przez otwór 4, wykonany w zamknięciu. Do tylnej ściany pojemnika 1, zamocowane są uchwyty 5, nasunięte na mocującą płytkę 6. Przed niekontrolowanym wysunięciem pojemnika 1 zabezpiecza blokujący wkręt 7. W dolnej części pojemnika 1, na ścianie przedniej, znajduje się wziernik 8 kontrolny poziomu płynnego mydła oraz wprowadzony jest mechanizm dozujący. Mechanizm dozujący składa się z tulei 9, zakończonej przyciskiem 10 oraz dyszą 11, skierowaną równolegle do pojemnika 1 w dół. Tuleja 9 wprowadzona jest współosiowo do tulei 12, zamocowanej wewnątrz pojemnika 1. W tulei 12 znajduje się owalny otwór w którym przesuwnie poruszany jest trzpień 13, dociskający sprężynę 14.

WYTWÓRNI SPRZĘTU SANITARNEGO
>> SANMED << Sp z o.o.
ul. Barosińska nr 82
40-683 KATOWICE

DYREKTOR
Wytwórni „SANMED”

dr inż. Aleksander UDRYCKI

Zastrzeżenia ochronne

1. Dozownik płynnego mydła, posiadający pojemnik oraz mechanizm dozujący znamieny tym, że mechanizm dozujący płynne mydło posiada tuleję (9) zakończoną przyciskiem (10) oraz dyszę (11), skierowaną równolegle do pojemnika (1) w dół, przy czym tuleja (9) wprowadzona jest współosiowo do tulei (12), zamocowanej wewnątrz pojemnika (1) i posiadającej owalny otwór, w którym poruszany jest trzpień (13) zamocowany w tulei (9), dociskający sprężynę (14), a na zamknięciu (2), od strony wewnętrznej pojemnika (1), znajduje się zasuwka (3).
2. Dozownik według zastrz. 1 znamieny tym, że w górnej części pojemnika (1) zamocowany jest wkret (7) blokujący wysunięcie pojemnika (1) z mocującej płytki (6).

WYTWÓRNIA SPRZĘTU SANITARNEGO
>> SANMED << Sp. z o.o.
ul. Barczelowska nr 82
40-683 KATOWICE

DYREKTOR
Wytwórni „SANMED”
Aleksander Udrycki
dr inż. Aleksander UDRYCKI

107452

6

59474

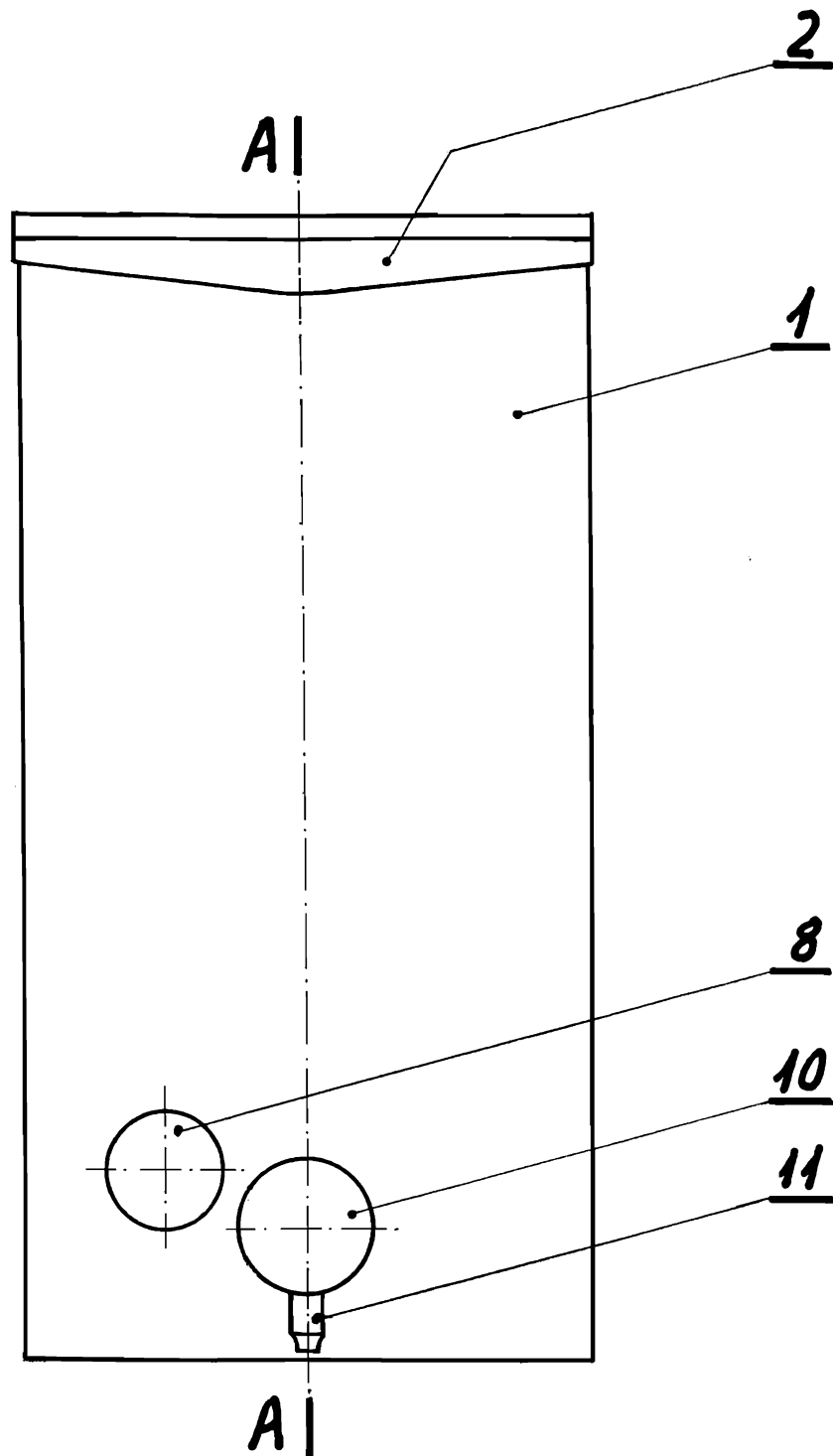


fig. 1

WYTWÓRNIA
SP. Z O.O.
40-803 RATOWICE

DYREKTOR
Wytwórni „SANMED”

Aleksander Udrycki
dr inż. Aleksander UDRYCKI

5944 107452
7

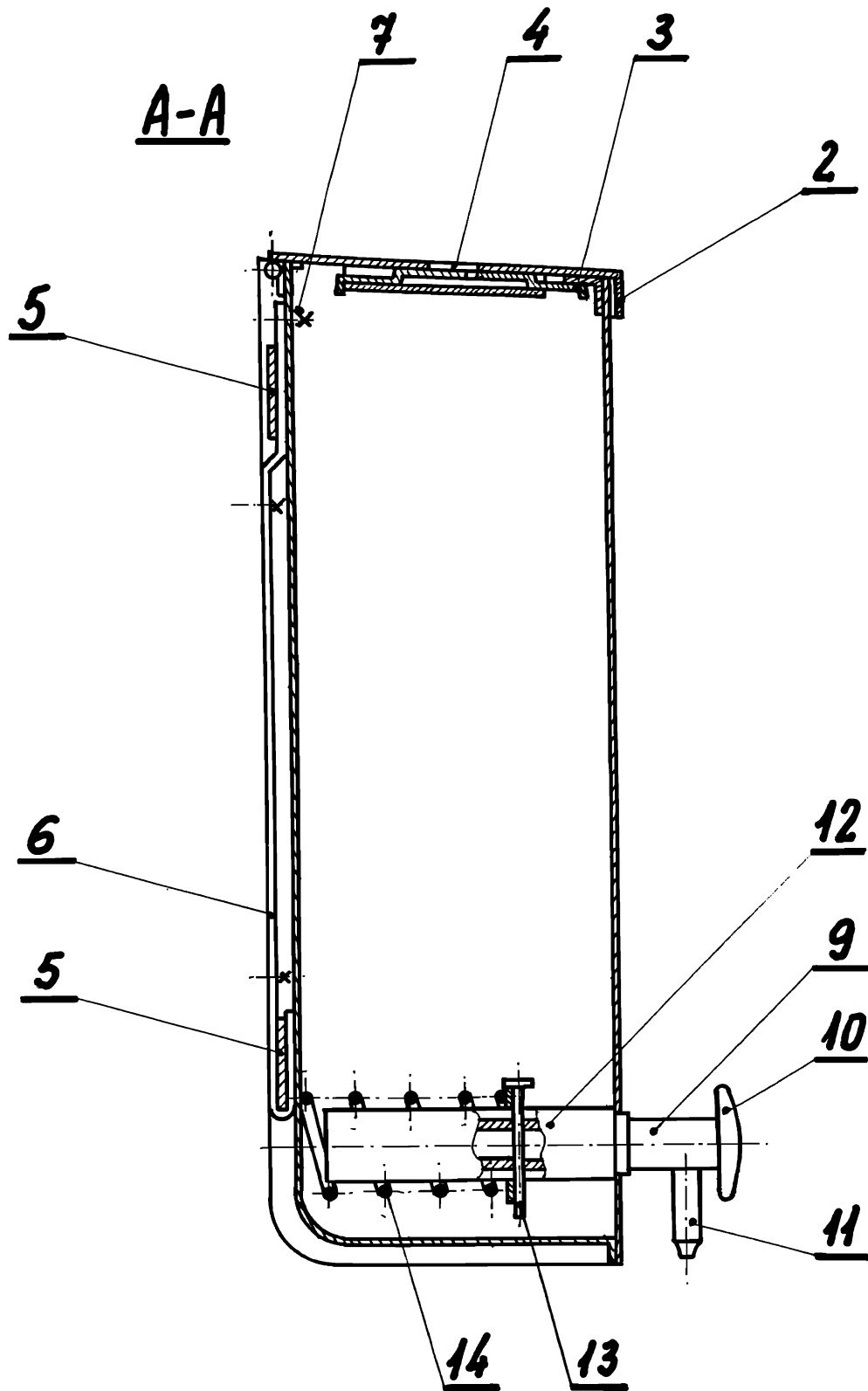


fig.2

Wydruk z patentu nr 107452
z dnia 10.12.1932 r.
40-800 KATOWICE

DYREKTOR
Wytwórni „SAMMED”
Aleksander Udrycki
dr inż. Aleksander UDRYCKI

