

2

Warszawa, 16 sierpnia 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



A 62c 13/58



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 25060.

Kl. 61 a, 12/07.

Smerel Boruński
(Warszawa, Polska).

Gaśnica pianowa.

Zgłoszono 17 grudnia 1935 r.
Udzielono 31 maja 1937 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy gaśnicy w kształcie wiadra, wytwarzającej pianę dla tłumienia ognia, przeważnie palących się płynów łatwopalnych. Na załączonym rysunku przedstawiono w przekroju pionowym i w widoku z góry gaśnicę według wynalazku. Gaśnica posiada zbiornik 1, zaopatrzony od wewnątrz w kołnierz 6, służący za oparcie dla pokrywy 10 oraz zapobiegający wylewaniu zawartości zbiornika przy jego przechylaniu. Wewnątrz zbiornika 1 na jego dnie 2 jest umocowany cylinder 7, w którym znajduje się naczynie szklane 9. Podczas uruchomienia gaśnicy, t. j. przy przechylaniu zbiornika, z naczynia szklanego 9 wylewa się kwas i miesza się

ze związkiem zasadowym, znajdującym się w zbiorniku 1, wskutek czego wytwarza się gasząca piana. Do pokrywy 10 z dołu jest przymocowany cylindryczny korek do zamykania szklanego naczynia. Korek ten, dla ochrony przed działaniem kwasów, posiada kapturek 13 z blachy ołowianej. Pałak 5 i uchwyt 15 służą do podnoszenia gaśnicy. Rączka 11, przymocowana do pokrywy 10, służy do otwierania i zamykania gaśnicy.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Gaśnica w kształcie wiadra do wytwarzania piany, znamienna tym, że jej

zbiornik z góry od wewnątrz posiada szeroki kołnierz, a na jego dnie jest umocowany cylinder, zawierający szklane naczynie, przy czym w szklanym naczyniu znajduje się kwas, a w zbiorniku związek zasadowy, wskutek czego przy przechylaniu gaśnicy kwas miesza się ze związkiem zasadowym i wytwarza pianę.

2. Gaśnica według zastrz. 1, znamieną tym, że jej zbiornik posiada pokrywę, zaopatrzoną z dołu w cylindryczny korek, służący do zamykania szklanego naczynia, przy czym korek ten jest pokryty kapturkiem z blachy ołowianej.

Smerel Boruński.

Fig. 1

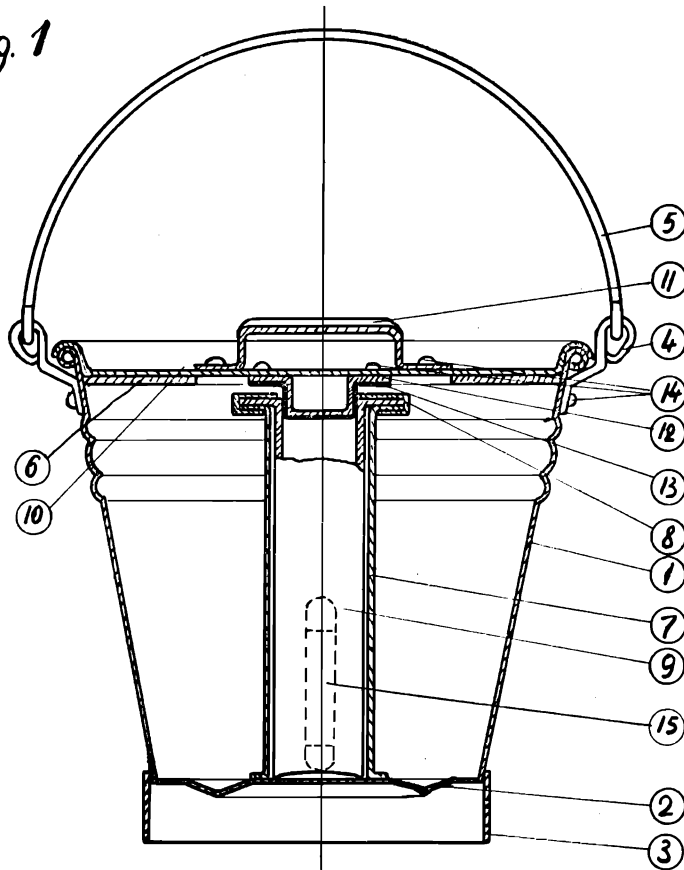


Fig. 2

