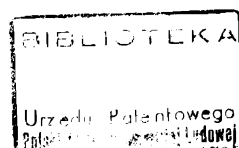


5 grudnia 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



C 126 1/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 2501.

Kl. 6 b 17.

Franciszek Karłowski
(Podstolice, Polska).

Urządzenie zapobiegające kradzieży okowity z aparatów gorzelnianych.

Zgłoszono 3 stycznia 1925 r.

Udzielono 14 lipca 1925 r.

Z aparatów gorzelnianych można, mimo że są bardzo przezornie zapieczętowane, odbierać okowitę, nie uszkadzając przytem plomb. Wady te usuwa wynalazek niniejszy, którego nowość polega na tem, że przez stosowne umieszczenie zaworów kulkowych w aparacie gorzelnianym zapobiega się odpływowi pary spirytusowej.

Urządzenie zapobiegające kradzieży okowity, podług wynalazku, jest na przykładzie przedstawione na załączonym rysunku.

Fig. 1 przedstawia schematyczne zastosowanie nowego urządzenia,

fig. 2 przedstawia podwójny zawór kulkowy w rurze doprowadzającej wodę,

fig. 3 — zawór kulkowy w rurze, doprowadzającej zacier,

fig. 4 — klapę powietrzną rury powietrznej aparatu gorzelnianego.

W gorzelnianach można dokonać kradzieży

spirytusu przy każdej rurze wodnej aparatu wskutek tego, że pary spirytusowe po opuszczeniu wody wstępują w próżne rury wodne. Po skropleniu pary spirytusowej można zatem przy każdym niemal kurku niepostrzeżenie wybrać dowolną ilość spirytusu. Chcąc tego uniknąć umieszcza się zarówno w rurze *d*, doprowadzającej wodę do aparatu, jak i w rurze *e*, doprowadzającej zacier, zawory kulkowe *a* względnie *b*. Zawory te są osadzone w stosownych kadłubach, które są włączone w odpowiednie rury *d* i *e*. Po wpuszczeniu wody do aparatu gorzelnianego rurą *d*, zawór kulkowy *a*, zaopatrzony w ruchomą kulkę *x*, zamyka się samoczynnie kulką *x* i przeszkadza ułatwianiu się pary spirytusowej. W rurze *e*, doprowadzającej zacier, jest umieszczony podobny zawór *b* z kulką ruchomą *y*.

Ażeby zapobiec także kradzieży spiry-

tusu, ulatniającego się w postaci pary z rury powietrznej aparatu gorzelnianego, umieszczona nad rurą powietrzną f kapę c , zaopatrzoną w otwory z , skierowane ku wnętrzu kapy. Para spirytusowa, uchodząca przez otwory, odbija się o pokrywę zewnętrzną i opada zpowrotem do rury powietrznej a stąd do aparatu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie zapobiegające kradzieży okowity z aparatów gorzelnianych, znamien-

ne tem, że zawory kulkowe (x, y), umieszczone w rurach, doprowadzających wodę względnie zacier, zapobiegają odpływowi par spirytusowych.

2. Urządzenie zapobiegające kradzieży okowity według zastrz. 1, znamienne tem, że nad rurą powietrzną (f) jest umieszczona kapa powietrzna (c), zapobiegająca odpływowi skroplonego spirytusu nazewnaż.

Franciszek Karłowski.

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 2.

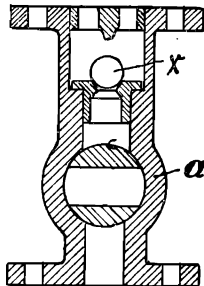


Fig. 4.

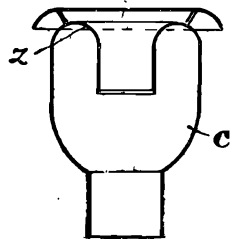


Fig. 3.

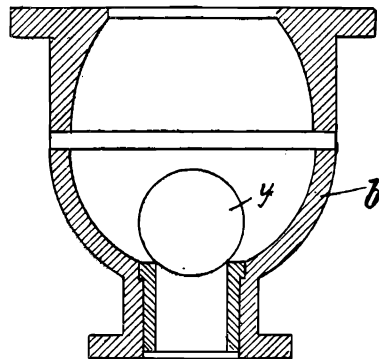


Fig. 1.

