

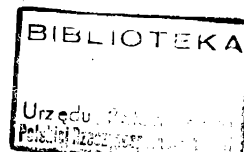
Warszawa, 6 grudnia 1937 r.

2

URZĄD PATENTOWY



A 62c 23/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 25517.

Kl. 61 a, 12/20.

Edward Haftke
(Warszawa, Polska)
i Zjednoczone Wytwórnice Gaśnicze „Mi-Ra”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
(Warszawa, Polska).

Uszczelnienie wylotu gaśnicy.

Patent dodatkowy do patentu Nr 14572.

Zgłoszono 9 maja 1936 r.

Udzielono 20 września 1937 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 22 września 1946 r.

W patencie Nr 14572 opisane jest uszczelnienie wylotu gaśnicy w postaci płytki, połączonej z przerywaczem, który przez pociągnięcie z zewnątrz lub na skutek ciśnienia w gaśnicy przerywa w płytce tej otwór określonej wielkości, przez który swobodnie wydobywa się gaszący strumień.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest udoskonalona budowa płytki i przerywacza, dzięki której przerwanie płytki nastę-

puje przy niższym ciśnieniu w gaśnicy, a równocześnie całość uszczelnienia zostaje usztywniona i lepiej zabezpieczona przed przygodnym zniekształceniem i uszkodzeniem.

Uszczelnienie według wynalazku, pokazane na załączonym rysunku, składa się z przerywacza *a*, który tworzy cylindryczną lub stożkową tulejkę *a*, posiadającą dno i wykonana ze sztywnego materiału, np. z

blachy żelaznej lub mosiądzu. Przerywacz ten jest szczelnie umieszczony w drugiej tulejce *b*, z denkiem lub bez denka, która jest wykonana z łatwo przerywającego się materiału, np. z cienkiej blachy ołowianej, i zastępuje płytkę opisaną w patencie Nr 14 572.

Przy powstaniu w gaśnicy wewnętrzne-
go ciśnienia strumień gaszący naciska na przerywacz i po przerwaniu otworu w tulejce *b*, odpowiadającego średnicy przerywacza, wyrzuca go na zewnątrz. Taki sam otwór zostanie utworzony w tej tulejce, jeżeli przerywacz będzie wyrwany przez po-
ciągnięcie go z zewnątrz.

Przy wykonaniu tulejki bez denka (fig. 3) opór uszczelnienia zostaje bardziej jeszcze zmniejszony i dla wypchnięcia prze-
rywacza dostateczne jest mniejsze ciśnienie.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Uszczelnienie wylotu gaśnicy według patentu Nr 14 572, znamienne tym, że przerywacz w kształcie tulejki, wykonany z twardego materiału, jest umieszczony w drugiej tulejce wykonanej z materiału ciągliwego lub łatwo przerywającego się, np. z blachy ołowianej.

2. Uszczelnienie wylotu gaśnicy według zastrz. 1, znamienne tym, że w tulejce, zakrywającej wylot gaśnicy, środkowy otwór jest zakryty denkiem przerywacza.

Edward Haftke.

Zjednoczone

Wytwórnice Gaśnicze

„Mi - Ra”

Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością.

FIG. 1.

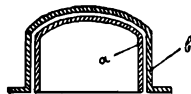


FIG. 2.

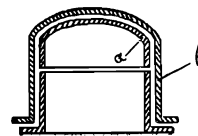


FIG. 3.

