

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 29212.

Kl. 61 a, 12/03.

Tomasz Stefański, Chorzów.

A62c 13/24

Gaśnica samoczynna.

Zgłoszono 22 lutego 1938 r.

Udzielono 8 sierpnia 1940 r.

Do gaśnicy samoczynnej według niniejszego wynalazku zastosowano dyszę, opisaną w patencie nr 18706, przy czym gaśnica ta działa samoczynnie w jednym lub w dwóch kierunkach zależnie od tego, czy pożar powstał z dołu, czy z góry.

Na rysunku uwidocznił przykład wykonania wynalazku. W osłonie 1 gaśnicy, zaopatrzonej w wyżej wspomnianą dyszę, ciecz jest zawsze pod stałym ciśnieniem. Wylot 2 dyszy gaśnicy jest zakryty pokrywą 4, pod którą jest umieszczono uszczelnienie 5. Pokrywa 4 jest połączona z osłoną 1 gaśnicy z jednej strony za pomocą zawiasy 3, z drugiej zaś strony za pomocą śruby 6, wkręconej w nakrętkę 7 z materiału łatwo palnego lub łatwo topiowego. Gaśnica posiada drugi wylot, znajdujący się na przeciwległej

stronie jej osłony i zakryty w ten sam sposób. Pośrodku na osłonie gaśnicy jest umieszczona płyta izolacyjna 8, która przykrywa miejsca połączenia pokrywy z osłoną gaśnicy odpowiednio z dołu i z góry, tak iż gaśnica działa, wyrzucając strumienie wody z jednej lub z drugiej strony, lub z obydwóch, w zależności od tego, z której strony powstał pożar.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Samoczynna gaśnica, znamieną tym, że jej dysza wylotowa jest zakryta pokrywą, połączoną z osłoną gaśnicy za pomocą stałej zawiasy, przy czym drugi koniec pokrywy jest połączony za pomocą śruby z nakrętką z materiału łatwo palnego lub łatwo topiowego, która to na-

krętka za pomocą innej śruby jest połączona z osłoną gaśnicy.

2. Samoczynna gaśnica według zastrz. 1, znamienna tym, że posiada dwa wyłoty zakryte w jednakowy sposób, przy czym na osłonie gaśnicy jest umieszczo-

na płyta izolacyjna, która przykrywa odpowiednio z dołu i z góry miejsca połączenia jej pokryw z łatwopalnymi nakrętkami.

T o m a s z S t e f a ń s k i.

