

3 listopada 1927 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

162c 13/50

Nr 6281.

Kl. 61 a 12.

Internationale Feuerlöcher-Gesellschaft m. b. H.
(Berlin-Steglitz, Niemcy).

Przyrząd do suchego gaszenia ognia.

Zgłoszono 11 maja 1925 r.

Udzielono 12 listopada 1926 r.

Pierwszeństwo: 26 marca 1925 r. (Niemcy).

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd do suchego gaszenia ognia, umieszczony na wózku, posiadający stosunkowo duży zbiornik proszku gaszącego. Ponieważ zbiornik jest stojący, więc wysoki słup proszku gaszącego mógłby ulec w dolnych warstwach tak silnemu zgnieceniu, że w rurach rozdzielczych dla sprężonego gazu nie mógłby się poruszać dość szybko i z wylotu dyszy nie wychodziłby w postaci tumanu kurzu tem bardziej, że pył gaszący musi przejść przed wylotem przez mniej lub więcej długą kışkę, co wpływa również niekorzystnie na rozluźnienie pyłu i wytwarzanie wirów.

Aby tym wadom zapobiec ustawia się zbiornik pyłu w myśl wynalazku w ten spo-

sób na podwoziu, że w czasie jazdy lub w chwili spoczynku zbiornik pozostaje w położeniu leżącym, a dopiero w chwili użycia ustawia się go pionowo. Gdy zbiornik leży poziomo pył gaszący spoczywa na znacznie większej powierzchni i jest mało obciążony w porównaniu z naciskiem przy położeniu pionowym.

Przykład wykonania przedmiotu wynalazku przedstawiony jest na rysunku.

Zbiornik 1 leży poziomo na osi 3 podwozia zaopatrzonego w dwa koła 2, przy czem częściowo zbiornik opiera się na jarzmach 4. Do zbiornika względnie do podwozia przymocowana jest również flaszka 5 ze sprężonym gazem. Do wylotu 6 zbiornika 1 jest dołączony wąż 7. W poło-

zeniu poziomem przyrząd opiera się na nogach 8, osadzonych na podłużnych jarzmach 4. Chcąc użyć przyrządu, trzeba go przestawić w położenie, zaznaczone linjami kreskowanymi.

Do ochrony dolnego końca wylotu służy ostroga 9, która opiera się na ziemi swą szeroką podstawą.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do suchego gaszenia ognia, znamienny tem, że zbiornik jest osadzony przechylnie na podwoziu dwukołowego wózka i jego oś podłużna zajmuje w chwili

jach jazdy oraz spoczynku położenie poziome, natomiast w chwili użytku—pionowe.

2. Przyrząd do suchego gaszenia ognia według zastrz. 1, znamienny tem, że dolny koniec zbiornika pyłu gaszącego opiera się w chwili spoczynku na dwóch podporach, w chwili zaś działania w położeniu pionowym na ostrodze, której szeroka podstawa spoczywa na ziemi.

Internationale Feuerlöschergesellschaft m. b. H.
Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

