

URZĄD PATENTOWY

A 62c 31/02



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 26032.

Kl. 61 a, 16/01.

Jan Kukla
(Kisielów, Polska).

Prądownica umieszczona na stojaku.

Zgłoszono 30 marca 1936 r.

Udzielono 31 grudnia 1937 r.

Niniejszy wynalazek dotyczy prądownicy, która umożliwia wytwarzanie szerokiej zasłony wodnej, zabezpieczającej nie objęte ogniem budynki przed zapaleniem się podczas pożaru sąsiednich budynków, oraz zabezpiecza pracujących strażaków przed dymem i gorącem. Prądownica według wynalazku może być zainstalowana na stałe w składach wełny, drzewa, w halach fabrycznych z materiałami łatwo palnymi i t. d.

Prądownica według wynalazku posiada następujące zalety, a mianowicie umożliwia wytwarzanie ściany wodnej oraz skierowywanie strumieni na dwie strony, przy czym daje się osadzać na dość wysokim stojaku, wskutek czego miejsce, w którym się ona znajduje, jest widoczne z daleka, co ułatwia kierownictwo gaszeniem pożaru.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania prądownicy według wynalazku. Fig. 1 przedstawia przekrój podłużny prądownicy, a fig. 2 — jeden z zaworów. Kadłub prądownicy posiada trzy wyloty rurowe, z których dwa są zaopatrzone w zawory *e* i *g*, a trzeci jest dołączony do węża, połączonego z instalacją wodociagową lub z pompą motorową.

Część półokrągła prądownicy posiada kilka dysz wylotowych *b*, np. cztery, przy czym dysze dają się włączać lub wyłączać za pomocą zaworu *f*.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Prądownica umieszczona na stojaku, znamienna tym, że jej kadłub posiada

trzy wyloty, z których dwa posiadają zawory, a trzeci służy do połączenia prądownicy za pomocą węża z instalacją wodociągową lub z pompą motorową.

2. Prądownica według zastrz. 1, znamienna tym, że jej kadłub posiada okrągłą komorę, zaopatrzoną w kilka dysz *(b)* i

połączoną zaworem *(f)* z wylotem doprowadzającym do prądownicy wodę, co umożliwia tworzenie dość szerokiej lub wysokiej ściany wodnej.

J a n K u k l a.



