

20 września 1928 r.

2

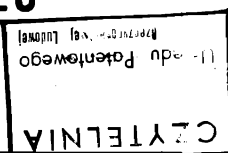
URZĄD PATENTOWY



G03b 17/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY



Nr 7803.

Kl. 74 a 33.

Stanisław Dudek
(Węglówka pod Krosnem, Polska).

Aparat sygnalizujący pożar.

Zgłoszono 8 lipca 1926 r.
Udzielono 30 czerwca 1927 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy aparatu sygnalizującego pożar. Przedstawiony na załączonym rysunku aparat składa się z dźwigni dwuramiennej 1, umocowanej na sworzniu stożkowym 2 i połączonej z tarczą kontrolną 3, z wtyczką 4 do kontaktu dzwonka elektrycznego 10 i ze sprężyną 5. Na tejże dźwigni jest przynitowany sworznień śrubki 6, służącej do uchwytu lontu 7.

Wtyczka porusza się przez ruch sworznia 8 umieszczonego w wycięciu dźwigni, przynitowanego do dłuższego końca wtyczki, który prowadzony jest w podporach 9. Aby uchronić blaszany aparat od włączenia w obwód prądu elektrycznego, wtyczka 4 sporządzona jest z 2 części, z których każdą osobno przymocowuje się do kulki z materiału izolacyjnego 10.

Aparat nastawia się w sposób następujący: koniec lontu umocowuje się uchwytem 6 i naciąga sprężynę 5, poczem chwyta się drugim uchwytem 11 lont tak, aby dźwignia 1 stała pionowo. Dalszą część uchwyconego lontu można przeprowadzić dowolnie co do kierunku i odległości.

W razie pożaru lont zapala się i przepala, a dźwignia 1, ulegając działaniu sprężyny 5, włącza zapomocą wtyczki alarmowy dzwonek pożarny, umieszczony dowolnie.

Tarcza kontrolna, która w stanie nastawionym schowana jest wewnątrz aparatu, wysuwa się w razie działania tegoż na zewnątrz i służy do kontroli czy aparat jest nastawiony.

Zastrzeżenie patentowe.

Aparat sygnalizujący pożar, znamien-
ny tem, że jedno z ramion dźwigni dwura-
miennej (1), osadzonej pokrętnie na
sworzniu (2) i zaopatrzonej we wtyczkę
(4) do kontaktu dzwonka elektrycznego,
jest obciążone sprężyną (5), do drugiego
zaś końca jest przymocowany koniec lon-

tu (7), którym dźwignię (1) wbrew działa-
niu sprężyny ustawia się w takie położenie,
iż wtyczka (4) nie zamyka obwodu, w któ-
ry włączony jest dzwonek alarmowy do-
póty, dopóki nie przepali się lont (7).

Stanisław Dudek.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

