

3 listopada 1927 r.

2

URZĄD PATENTOWY



AG2c 13/16

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 6280.

Wacław Czaplicki
(Warszawa, Polska).

Kl. ~~61~~ 12.

45a, 39/00

Gaśnica.

Zgłoszono 25 stycznia 1922 r.
Udzielono 10 listopada 1926 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy gaśnicy i stanowi ulepszenie istniejących systemów, polegające na tem, że zastosowano ruchome naczynie do części kwasowej naboju, dzięki czemu manipulacja napełniania kwasem odbywa się nazewnątrz zbiornika w sposób łatwy i bezpieczny i uniemożliwia omyłkę, tak często zdarzającą się przy podobnych, znanych dotąd gaśnicach, o nieruchomych wewnątrz butelkach, umożliwiając jednocześnie zamianę zbiornika w razie uszkodzenia na nowy.

Gaśnica według wynalazku, przedstawiona na rysunku, składa się ze zbiornika *D*, dowolnego kształtu, np. cylindra, zaopatrzonego u góry w zamknięcie metalowe *A*, na metalowym również kołnierzu *C*, zaopatrzone w chwyt *B*. Wewnątrz zbiornika umieszczony jest ruchomy cylinder *G*. Cy-

linder metalowy *G* posiada tylko 2 otwory *L* w górnej swej części, przez które to otwory następuje reakcja chemiczna. Zbiornik *D* posiada wylot wytryskowy *E*, zabezpieczony od wewnątrz od zanieczyszczeń roztworu siatką *F*, obręcz dolną *K* z ukrytym wewnątrz chwytem *P*, ucho *N* i niewidoczny na rysunku trójkątny wieszak z drutu.

Do użycia gaśnicy wystarczy chwycić jedną ręką za ucho *N* zbiornika, drugą za ukryty chwyt dolnej obręczy *K* i obrócić aparat wylotem *E* ku dołowi, na skutek czego część kwasowa naboju, zamknięta w ruchomym cylindrze metalowym *G*, ciężarem swym spada nadół i, otwierając swoje zamknięcie automatycznie przez boczne otwory *L* w górnej części cylindra metalowego, łączy się chemicznie z roztworem

zbiornika, wytwarzając prężne gazy o wystarczającej sile do wyrzucenia szerokiego strumienia płynu gaszącego na odległość kilkunastu metrów.

Zastrzeżenie patentowe.

Gaśnica, znamienna tem, że wyposażo-

na jest w ruchome naczynie do części kwasowej naboju, wsuwane po odpowiedniem napełnieniu do nabitego uprzednio zbiornika i zaopatrzone w otwory w górnej swej części.

Wacław Czaplicki.

•

