

9 września 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



6126 9/10

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 1910.

Kl. 42 k 14.

Julius Pintsch Aktiengesellschaft
(Berlin, Niemcy).

Składana tablica dla umieszczenia manometrów.

Zgłoszono 18 maja 1920 r.

Udzielono 18 kwietnia 1925 r.

Pierwszeństwo: 7 października 1914 r. (Niemcy).

Wynalazek dotyczy ulepszenia przy tablicach dla umieszczenia manometrów, stosowanych do mierzenia ciśnień w rozmaitych aparatach przy urządzeniach gazowych lub w fabrykach chemicznych.

Przy dotychczas używanych tablicach dla umieszczenia manometrów, pewna ilość manometrów umieszczano na drewnianej lub metalowej tablicy w ten sposób, że oddzielne manometry przymocowywały się do tablicy śrubami lub w inny odpowiedni sposób. Tablice drewniane posiadają wadę, że zbyt są czułe na zmiany temperatury, wskutek tego pękały się łatwo i powodowały uszkodzenia manometrów, podczas gdy tablice metalowe są bardzo drogie. Tablice są wykonywane każdorazowo o takich

rozmiarach, jakie są konieczne do umieszczania na nich odpowiednich manometrów. Umieszczenie więc dalszych manometrów jest niemożliwe tak, że w tym ostatnim wypadku konieczną jest nowa tablica, co pociąga znaczne wydatki.

Według wynalazku tablica dla umieszczania manometrów, składa się z dowolnej ilości pojedynczych tablic, zaopatrzonych każda w zdejmowalny manometr i łączonych ze sobą za pośrednictwem łatwo rozbiieranych złączek tak, że tworzą jedną tablicę.

Na rysunku przedstawia: fig. 1 — widok z przodu pojedynczej tablicy, zaopatrzonej manometrem; fig. 2 — widok z przodu czterech tablic, złożonych w jedną tablicę.

cę; fig. 3 — widok dwóch tablic ztyłu i fig. 4 — widok boczny tablicy.

Każda pojedyncza tablica *a* o przekroju w kształcie litery U, wykonana odpowiednio do swego celu, z metalu, zaopatrzona jest w manometr *b* zawieszony na haczyku *c*, *c'*. Tablice *a* w ilości, stosownie do potrzeby, są, jak to pokazuje fig. 2, przysunięte ku sobie bocznymi zagięciami i połączone śrubami *d*, *d'*. Przy *e* są urządzone uszy, za pośrednictwem których tablica, utworzona z większej ilości pojedynczych tablic *a*, może być przymocowana do ściany.

Jeżeli będzie potrzeba więcej manometrów, to mogą być one łatwo przyłączone do już istniejących; również usunięcie jednego lub kilku manometrów nie przedstawia trudności. Urządzenie kosztuje znacznie taniej, ponieważ niepotrzebne są tablice drewniane i metalowe, wyrób zaś

zostaje ułatwiony i jest znacznie tańszy, ponieważ pojedyncze tablice manometrowe są wyrabiane na składzie masowo i po obstalowaniu mogą być dostarczone w pożądaną ilość.

Zastrzeżenie patentowe.

Składana tablica z większą ilością rozmieszczonych obok siebie manometrów, znamienna tem, że zdejmowalne manometry są umieszczone na pojedynczych tablicach, o przekroju w kształcie litery U, których boczne zagięcia zostają złączone zapomocą rozbieralnych połączeń, dzięki czemu tworzy się szereg, stanowiący jedną tablicę.

Julius Pintsch
Aktiengesellschaft.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

