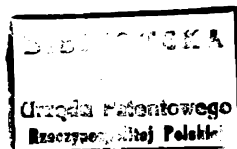


Opublikowano dnia 20 kwietnia 1954 r.

C23 / 11/02



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 36036

Zakłady Soli Potasowych w budowie*)

Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione

(Stalinogród, Polska)

Kl. 48 d. 5

48 d. 11/02

Sposób zabezpieczania przed korozją precyzyjnych aparatów umieszczonych w atmosferze gazów i par korodujących

Udzielono patentu z mocą od dnia 10 grudnia 1952 r.

Różne aparaty precyzyjne, np. aparaty rejestrujące ciśnienie i temperaturę, zegary, liczniki itd., znajdujące się w pomieszczeniach wilgotnych, zapyłonych, zawierających gazy lub parę, ulegają dość szybko korozji i przestają spełniać swe zadanie, pomimo że są umieszczone w szczelnych osłonach.

Sposób według wynalazku ma na celu zabezpieczenie aparatów precyzyjnych przed korozją. Cel ten w myśl wynalazku osiąga się dzięki temu, że wnętrza osłon szczelnych, w których są umieszczone aparaty, łączy się np. za pomocą rurociągów ze zbiornikiem, zawierającym oczyszczone powietrze sprężone. Panujące wewnątrz tych osłon nadciśnienie zapobiega przenikaniu do wnętrza osłon szkodliwych gazów i par, powodujących korozję umieszczonych w nich aparatów.

Przy otwieraniu osłon ochraniających, np. w celu wyjęcia wykresu, oczyszczone powietrze sprężone doprowadza się w ilości większej niż normalnie w celu wyparcia szkodliwych gazów, które mogłyby się wtenczas dostać do wnętrza osłony. W ten sposób można zabezpieczyć aparaty przed korozją, zwłaszcza aparaty stosowane w przemyśle soli potasowych.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób zabezpieczania przed korozją precyzyjnych aparatów umieszczonych w atmosferze gazów i par korodujących, znamienny tym, że wnętrza osłon zawierających aparaty łączy się np. rurociągiem ze zbiornikiem oczyszczonego powietrza sprężonego.

**Zakłady Soli Potasowych
w budowie
Przedsiębiorstwo**

Państwowe Wyodrębnione

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest inż. Mieczysław Müller.