

15 lutego 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



E 21/ 17/14

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 6587.

Kl. 5 c. r.

5d 17/14

Tiefbau- und Kälteindustrie Actiengesellschaft
vormals Gebhardt & Koenig
(Nordhausen, Niemcy)
i Hugo Joosten
(Nordhausen, Niemcy).

Sposób zatrzymywania płynów, spotykanych w pokładach górskich.

Zgłoszono 2 października 1925 r.

Udzielono 20 grudnia 1926 r.

Przy pogłębianiu szybów i przy ich obudowie napotykana jest często woda albo woda z roztworami soli, które przeszkadzają prowadzeniu robót. Płyny te występują przeważnie w rozpadlinach, uskokach i t. d. W celu usunięcia, względnie unieszkodliwienia tych płynów stosowano dotychczas w wiadomy sposób, szczególnie przy pogłębianiu szybów, cementowanie albo zamrażanie.

Według wynalazku płyny, występujące w pokładach górskich albo zbierające się podczas wykonywania pogłębiania, zo-

stają zatrzymywane przez wprowadzenie odpowiednich odczynników chemicznych wraz z przymieszkami albo bez nich. Przy płynach, składających się z czystej wody, zostają wprowadzane dwa oddziaływujące na siebie roztwory, a przy wodzie z roztworami soli — wyłącznie odpowiednie odczynniki chemiczne z domieszkami albo bez nich.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób zatrzymywania płynów,

spotykanych w pokładach górskich, znamienny tem, że płyny te zostają zatrzymane przez wprowadzenie odpowiednich odczynników chemicznych z domieszkami albo bez nich.

2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tem, że przy płynach, zawierających czystą wodę, wprowadza się dwa roztwory, oddziaływujące wzajemnie na siebie, a przy wodzie, zawierającej roztwory so-

li — wyłącznie odpowiednie odczynniki chemiczne z domieszkami albo bez nich.

Tiefbau - und Kälteindustrie
Actiengesellschaft vormals
Gebhardt & Koenig.

Hugo Joosten.
Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.