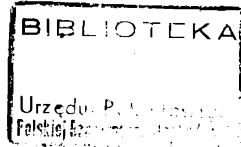


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 13963.

Kl. 81 e 133.

Bamag - Meguin Aktiengesellschaft
(Berlin, Niemcy).

Ruchoma instalacja węglowa o dużej pojemności z dwoma lub kilkoma zbiornikami do węgla.

Zgłoszono 14 lutego 1930 r.

Udzielono 15 czerwca 1931 r.

Znane są ruchome instalacje węglowe o dużej pojemności, składające się z kilku zbiorników o kilku wylotach, z których węgiel zostaje wysypywany do lejów wagowych. Te zbiorniki do węgla są umieszczone ponad lejami wagowymi i ze sobą połączone. Tego rodzaju zbiorniki o dużej pojemności posiadają szczególnie dużą wysokość konstrukcyjną, wskutek czego wymagają urządzeń do ładowania, np. suwnic o dużej wysokości. Znaczna wysokość instalacji węglowych o dużej pojemności powoduje oczywiście wielką ich wagę, wskutek czego są one bardzo kosztowne.

Niedogodności te usuwa ruchoma instalacja węglowa według niniejszego wynalazku, w której na wspólnym ruchomym

pomoście są ustawione obok siebie dwa lub więcej zbiorników do węgla, zaopatrzonych każdy w oddzielne urządzenie wagowe. Podczas napełniania węglem jednego ze zbiorników zapomocą chwytacza, osadzonego na wózku suwnicy, można jednocześnie ważyć materiał tego lub innego już napełnionego zbiornika, a po zważeniu wysypać do podstawionych wagonów.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania wynalazku, przyczem fig. 1 przedstawia widok z przodu urządzenia, a fig. 2 — widok z boku.

Na ruchomym pomoście 1 są umieszczone zbiorniki 2 i 2' do węgla. Obydwa te zbiorniki przegradzają dźwignie wagowe 7, których drążki schodzą się przy wadze 3

w budce 4 dla obsługującego. Zbiorniki 2 i 2' posiadają u dołu zamknięcia 5 i 5', do których przystają odchylane koryta wypowowe 6, 6'.

Zbiorniki 2, 2' są ładowane zapomocą ruchomego chwytacza 9 przesuwne go wózka 8 suwnicy, który to chwytacz w znany sposób można przestawiać ponad każdy zbiornik; na fig. 2 zaznaczono dwa położenia chwytacza 9.

Dzięki takiej konstrukcji powyższe instalacje węglowe o dużej pojemności posiadają znacznie mniejszą wysokość konstrukcyjną, gdyż wspomniane zbiorniki do węgla łączą w sobie jednocześnie leje wagowe, podczas gdy w znanych dotychczas instalacjach każdy zbiornik do węgla zaopatrywano w oddzielny lej wagowy.

Takie wykonanie instalacji znacznie zmniejsza jej ciężar i cenę.

Zastrzeżenie patentowe.

Ruchoma instalacja węglowa o dużej pojemności z dwoma lub kilkoma zbiornikami do węgla, napełnianemi dowolnie z wózka suwnicy, znamienna tem, że każdy ze zbiorników (2,2') jest zaopatrzony w urządzenie wagowe (7), i służy jednocześnie za lej wagowy.

B a m a g - M e g u i n
A k t i e n g e s e l l s c h a f t.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

