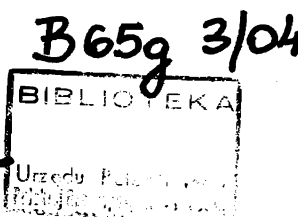


15 czerwca 1932 r.

2

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16045.

Kl. 81 e 133.

Bamag Meguin Aktiengesellschaft
(Berlin, Niemcy).

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

Patent dodatkowy do patentu Nr 13963.

Zgłoszono 30 kwietnia 1930 r.

Udzielono 21 marca 1932 r.

Pierwszeństwo: 3 kwietnia 1930 r. (Niemcy).

Najdłuższy czas trwania patentu do 15 czerwca 1946 r.

Wynalazek dotyczy instalacji węglowej o dużej pojemności z dwoma lub kilkoma zbiornikami do węgla według patentu Nr. 13963, w której wspomniane zbiorniki służą jednocześnie jako leje wagowe i są umieszczone w ten sposób, że mogą być dowolnie ładowane z wózka suwnicy.

Wynalazek niniejszy polega na tem, że zbiorniki są umieszczone wpoprzek ruchu podtrzymującego ich pomostu, a więc w kierunku ruchu wózka suwnicy, przyczem każdy zbiornik posiada dwa koryta wysypowe, skierowane w kierunkach przeciwe-

głych. Wyloty obydwóch zbiorników, położonych bezpośrednio naprzeciwko siebie, są umieszczone po obydwóch stronach wspólnej osi środkowej zbiorników. Przez to można osiągnąć, że wagony podstawione na dwóch różnych torach, mogą być naładowywane z jednego zbiornika, natomiast w międzyczasie pozostałe zbiorniki są naładowywane zapomocą wózka suwnicy; oprócz tego możliwe jest naładowywanie tego samego wagonu zapomocą wylotów obydwóch zbiorników.

Na rysunku wynalazek jest przedsta-

wiony tytułem przykładu, przyczem fig. 1 przedstawia widok urządzenia zboku, fig. 2 — widok czołowy, a fig. 3 — widok zbiorników z góry.

Obydwa zbiorniki węglowe 2 i 3 w postaci lejów, zaopatrzone w urządzenia węgowe 9, są umieszczone na ruchomym pomostie 1 naprzeciwko siebie w poprzek ruchu tego pomostu i posiadają wspólną oś środkową 4.

W myśl wynalazku z prawej i lewej strony osi środkowej 4 są umieszczone wyloty 5 i 6 zbiorników 2 i 3. Każdy z tych wylotów prowadzi do rękawa rurowego 7 względnie 8, zakończonego dwoma otwieraniami korytami wysypowemi 10, 11 względnie 12, 13, skierowanemi w przeciwnie strony.

Wskutek takiego układu możliwe jest podczas napełniania np. zbiornika 3 wyładowywanie zbiornika 2 zapomocą przynależnych do niego koryt wysypowych 10 i 11 do dwóch wagonów 15, 16, podstawianych na różnych torach. Jednak można również otworzyć po dwa koryta wysypowe 10 i 12 względnie 11 i 13 obydwóch zbiorników i w ten sposób jednocześnie wyładowywać te zbiorniki tylko do jedne-

go z wagonów 15 lub 16. W końcu można również otworzyć wszystkie cztery koryta wysypowe i w ten sposób jeszcze bardziej zwiększyć sprawność naładowywania wagonów. Te wyniki można osiągnąć w urządzeniu według wynalazku bez potrzeby stosowania większej pojemności, jaką posiadają dotychczas stosowane urządzenia z jednym tylko zbiornikiem.

Zastrzeżenie patentowe.

Ruchoma instalacja węglowa o dużej pojemności z dwoma lub kilkoma zbiornikami do węgla według patentu Nr. 13963, znamienna tem, że wyloty (5, 6) zbiorników (2, 3), rozmieszczonych po obu stronach wspólnej osi środkowej (4), prowadzą do rękawów rurowych (7, 8), które posiadają po dwa wahliwe koryta wysypowe (10, 11 względnie 12, 13), skierowane w przeciwnych kierunkach.

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. Skrzykowski,
rzecznik patentowy.

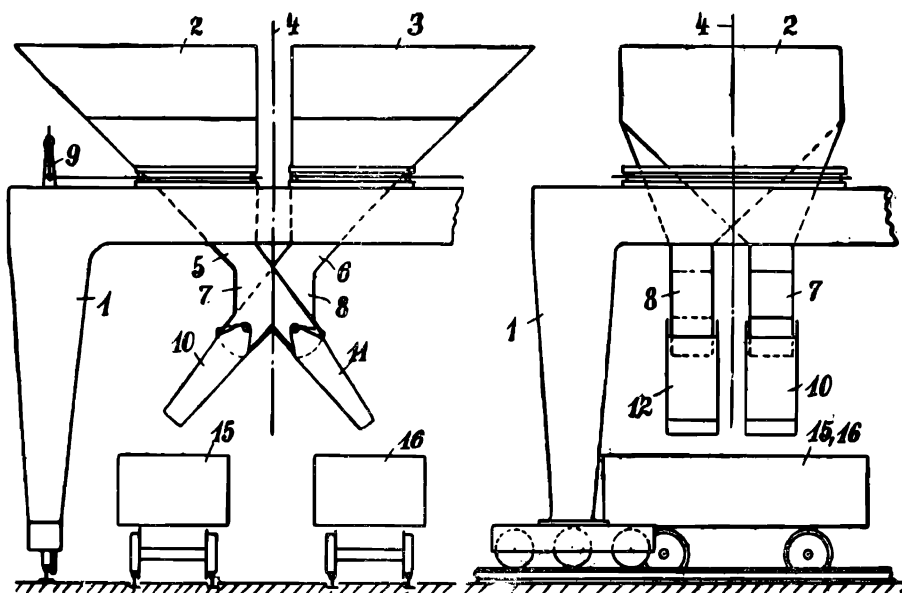


Fig. 1

Fig. 2

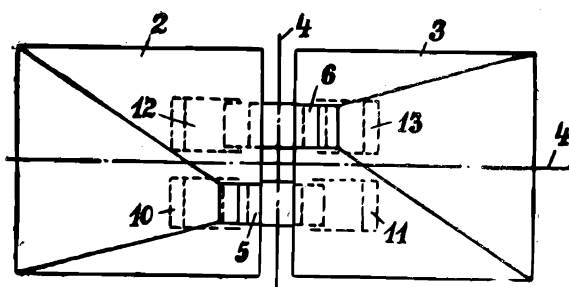


Fig. 3