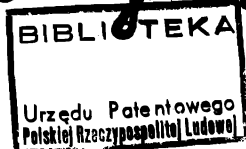


B 65 g 37/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 36596

Kl. 81 e, 5

Stanisław Adamczyk

(Polska)

Urządzenie do ładowania

Udzielono patentu z mocą od dnia 12 kwietnia 1952 r.

Wynalazek dotyczy urządzenia do ładowania, osadzonego przesuwnie na torach poziomych, które umożliwia za pomocą odpowiednich przenośników samoczynne wyładowywanie materiałów lub wybieranie materiałów ze zwałów.

Urządzenie według wynalazku jest uwidocznione na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przekrój wzdłuż linii A—A na fig. 2, fig. 2 — przekrój wzdłuż linii B—B na fig. 1, fig. 3 — widok boczny urządzenia, fig. 4 — widok z góry, fig. 5 — widok z przodu odmiany urządzenia, a fig. 6 — jej przekrój wzdłuż linii D—D na fig. 5.

Ładowany materiał doprowadza się przenośnikiem taśmowym 1 na przenośniki 2 i 3, przy czym przenośnik 3 jest osadzony przesuwnie w płaszczyźnie poziomej i pionowej.

Z przenośnika 2 materiał doprowadza się na przesuwny przenośnik 4, z którego materiał zsypuje się na zwał, podobnie jak z przenośnika 3. Według odmiany urządzenia (fig. 3 i 6) z przenośnika 1 materiał doprowadza się na przenośnik 2, z którego za pomocą przegrody przesypuje się na przenośnik 8, który jest osadzony przesuw-

nie w płaszczyźnie pionowej. Przenośnik 8 doprowadza materiał na zwał.

Ładowanie materiału ze zwałów uzyskuje się za pomocą uzębionych walców obrotowych 9 lub podobnego przenośnika doprowadzającego materiał na przenośnik pochyły 5, a z kolei na przenośniki 4, 7 i 1.

Zastrzeżenia patentowe dotyczą usytuowania zespołu urządzeń dających w efekcie możliwość ładowania na zwały oraz wybierania ze zwałów, co przedstawiono jako jeden ze sposobów rozwiązania na rysunkach.

Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do ładowania, znamienne tym, że stanowi zespół znanych przenośników taśmowych (1, 2, 3, 4, 5) rozmieszczonych względem siebie tak, iż przenośnik (1) prostopadły do przenośnika (2) służy do doprowadzania materiału na przenośnik (2), a przenośnik (4) do odprowadzania materiału z tego przenośnika

na zwal, przy czym całe urządzenie jest osadzone przesuwnie wzdłuż torów poziomych.

2. Urządzenie według zastr. 1, w zastosowaniu do pobierania materiałów ze zwalu, znamienne tym, że posiada walec uzębiony (9) do

przenoszenia materiału ze zwalu na przenośnik (5) który służy do przenoszenia materiału kolejno na przenośniki (2 i 1).

Stanisław Adamczyk

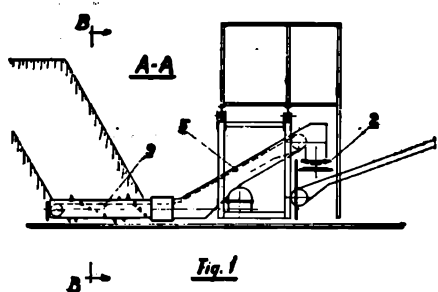


Fig. 1

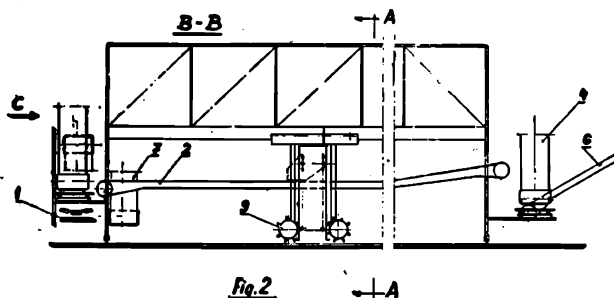


Fig. 2

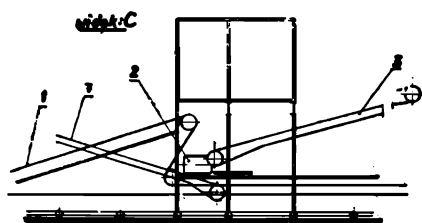


Fig. 3

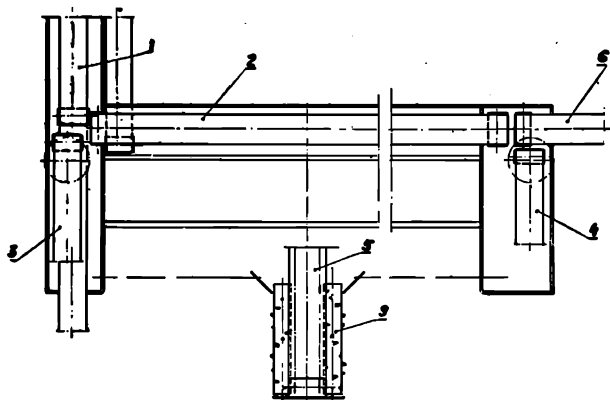


Fig. 4

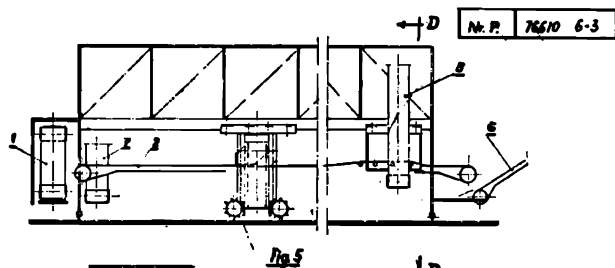


Fig. 5

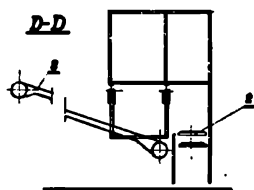


Fig. 6

Adamczyk Stanisław
Słonecznik Polska