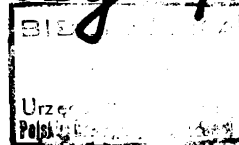


16 grudnia 1932 r.

2

B65g 47/46

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 17003.

Kl. 81 e 12.

J. Pohlig Aktiengesellschaft
(Kolonja-Zollstock, Niemcy).

Końcowy zgarniacz do przenośników taśmowych.

Zgłoszono 2 lipca 1931 r.

Udzielono 21 września 1932 r.

Znane są końcowe zgarniacze do przenośników, zwłaszcza do przenośników taśmowych ze stalowymi płytami, w których to przenośnikach na osi równoległej do wału bębna waha się zgarniacz w postaci blachy, którego krawędź nabiegająca jest utrzymywana w określonym i dającym się regulować odstępie od górnej powierzchni przenośnika zapomocą właściwych narządów sterujących, uruchomianych od końcowego bębna.

Przy tego rodzaju końcowych zgarniaczach, zapomocą których zarówno sam przenośnik taśmowy, jak i przenoszony materiał są ochraniające w najdalej posuniętym stopniu, istota wynalazku polega na tem, że wahlły końcowy zgarniacz, uruchomiany zapomocą narządów sterujących, z krawędzią nabiegającą, utrzymywaną w określo-

nym i dającym się regulować odstępie od górnej powierzchni przenośnika, jest ukształtowany w postaci rusztu z prętów lub sita znanego rodzaju. W ten sposób wszystkie zalety znanych przenośników ze zgarniaczami zostają całkowicie utrzymane, a poza tem unika się osobnego urządzenia do oddzielania mialu węglowego. Przez właściwe uruchomienie zgarniacza, stosowane w znanych tego rodzaju urządzeniach, otrzymuje się, doskonałe oddzielenie mialu węglowego na krótkiej stosunkowo drodze transportu, zwłaszcza jeżeli zgarniacz jest ukształtowany w postaci rusztu lub sita, a jednocześnie lepsze wyzyskanie przestrzeni przez pozbycie się osobnego urządzenia przesiewnego, wskutek czego koszt całego urządzenia jest znacznie mniejszy.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Końcowy zgarniacz do przenośników, zwłaszcza do stalowych przenośników taśmowych, w których na osi równoległej do wału bębna waha się zgarniacz w postaci blachy, którego krawędź nabiegająca jest utrzymywana w określonym i dającym się regulować odstępie od górnej powierzchni przenośnika zapomocą właściwych narzędów sterujących, uruchomianych od końcowego bębna, znamienny tem, że wahliwy i

sterowany zgarniacz jest ukształtowany w postaci rusztu z prętów lub sita znanego rodzaju.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienny tem, że również żłób, przylegający do sterowanego zgarniacza jest ukształtowany w postaci rusztu lub sita.

J. Pohlig
Aktiengesellschaft.
Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.