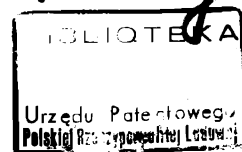


2

15 listopada 1927 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 6349.

Kl. 24 d 2.

Musag Gesellschaft für den Bau von Müll-und Schlacken-
Verwertungsanlagen, Aktiengesellschaft
(Köln-Kalk, Niemcy)
i Adolf Grote
(Köln-Kalk, Niemcy).

Sposób prowadzenia pieców do spalania odpadków.

Zgłoszono 4 lipca 1925 r.
Udzielono 20 listopada 1926 r.

Używane dotychczas piece do spalania odpadków miały tę ogólnie znaną wadę, że podczas miesięcy letnich dawały gorsze wyniki, niż podczas miesięcy zimowych. Przyczyna tego polega na tem, że wartość opałowa odpadków zimowych jest znacznie większa, niż odpadków letnich. W zimowych odpadkach przeważa koks i resztki węgla, zaś w odpadkach letnich większość stanowią odpadki jarzyn, które przy spalaniu pochłaniają całą wartość opałową reszty odpadków.

Praktyka wykazuje, że w dotychczasowych zakładach spalania odpadków w mie-

siącach letnich należy do odpadków dodawać jakiegoś wysokowartościowego paliwa. Jednak środek ten także nie jest zadowalający, gdyż jak wiadomo odpadki spalają się prędzej, niż wysokowartościowe paliwo, które przedwcześnie zlewa się z żużlem powstałym z odpadków i będąc niewyzyskane zostaje usunięte z pieca.

Niniejszy wynalazek usuwa powyższą wadę w ten sposób, że żużel z odpadków zimowych zostaje rozkruszony i wprowadzony do urządzenia oddzielającego, w którym zostają wydzielone z żużla wszystkie niespalone części koksu. Uzyskany w

ten sposób koks zostaje zmielony na pył, który służy w miesiącach letnich do podtrzymywania ognia w piecu przy spalaniu odpadków.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób prowadzenia pieców do spalania odpadków, zaopatrzonych w paleniska na pył węglowy, umieszczone ponad rusztem do odpadków, znamienny tem, że jako paliwo stosowany jest pył węglowy

otrzymywany z resztek niespalonego koku uzyskanego z żużla zebranego z rusztów pieca do spalania odpadków.

Musag Gesellschaft für den
Bau von Müll-und Schlacken-
Verwertungsanlagen
Aktiengesellschaft.
Adolf Grote.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.