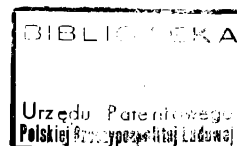


31 marca 1927 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

C05 f 9/00

Nr 5360.

Kl. 16 ~~13~~

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

16 d 9/00

**Sposób użytkowania odpadków domowych i przemysłowych
z oddzielaniem grubych od miałkich.**

Zgłoszono 4 lipca 1925 r.

Udzielono 13 lipca 1926 r.

Wynalazek dotyczy sposobu użytkowania odpadków domowych i przemysłowych i polega na kolejności następujących robót.

Najpierw wszystkie odpadki razem przepuszcza się przez sита, na których oddzielają się tak zwane części twarde, jak metale, gałgany, kości, szkło, drzewo, tekstura i t. d., które zostają posortowane przez robotników. Miałkie odpadki sortują się w bębnoch sitowych. Pozostała część grubych odpadków, składająca się z odpadków kuchennych, popiołu, papieru, kawałków skóry i resztek od jarzyn, z sit przedostaje się bezpośrednio do maszyny, w której zostanie rozdrobiona na ziarna, wielkości 10—15 mm.

Wyżej opisany sposób roboty umożliwia otrzymanie z odpadków wszystkich dających się użytkować części, przyczem tak zwane odpadki grube zmniejszają znacznie swoją objętość, wskutek rozdrobienia nadają się dla rolnictwa jako sztuczny nawóz, lub mogą być składane w miejskich zbiornikach odpadków, które to zbiorniki w tym wypadku starczą na znacznie dłuższy przeciąg czasu, niż gdyby w nich były składane wszystkie odpadki, bez poprzedniego użytkowania ich. O ile rozdrobnione odpadki mają służyć specjalnie jako nawóz, to mogą być zmieszane z odsianami poprzednio odpadkami miałkami, przy dodaniu innych miejskich odpadków, wskutek czego war-

tość odpadków, jako nawozu, zostaje znacznie zwiększona.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób zużytkowania odpadków domowych i przemysłowych z oddzielaniem grubych od miałkich, znamienny tem, że z całości odpadków wydzielone i zużytkowane zostają w znany sposób, najpierw części twarde (metale, szmaty, kości, drzewo, szkło i t. d.) i następnie części miałkie, podczas gdy pozostałe części grube (odpadki

kuchenne, popiół, papier, kawałki skóry, resztki od jarzyn i t. d.) zostają rozdrobnione na tyle, że mogą być zmieszane z odśianemi miałkami częściami odpadków i z dodaniem kału oraz mułu z osadników i t. d. mogą być użyte jako nawóz.

Musag Gesellschaft
für den Bau von Müll- und
Schlacken-Verwertungsanlagen,
Aktiengesellschaft.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.