


Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do mieszania odpadów polimerowych posiadające silnik z przekładnią ślimakową, rozdrabniacz tarczowy i grzałki **znamiennie tym**, że składa się z zasobnika (1) w kształcie stożka posiadającego komory (2) i (2a) zasypowe przedzielone przegrodą (3), przy czym zasobnik (1) w dolnej części o mniejszej średnicy połączony jest z rozdrabniaczem (4) tarczowym, który połączony jest z komorą (5) mieszającą, zaś w komorze (5) mieszającej w części środkowej znajduje się wał (6) ślimakowy posiadający wewnątrz na całej długości grzałkę (7), a na wale (6) ślimakowym zamocowane są łopatki (8) mieszające w jednakowej odległości od siebie, natomiast na zewnętrznej powierzchni komory (5) mieszającej zamocowane są grzałki (9) pierścieniowe, przy czym na jednym końcu wału (6) ślimakowego zamocowany jest silnik z przekładnią ślimakową (10), zaś do końcowej części komory (5) mieszającej przymocowany jest lej spustowy (11).

POLITECHNIKA LUBELSKA
Biuro Rzecznika Patentowego
ul. Nadbystrzycka 36, 20-618 Lublin
tel. +48 81 538 46 29, fax +48 81 538 41 70

RZECZNIK PATENTOWY


mgr inż. Tomasz Milczek
Nr ew. 2796