

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **24029**

(21) Numer zgłoszenia: **25917**

(51) Klasyfikacja:
15-05

(22) Data zgłoszenia: **03.10.2017**

(54)

Suszarka

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.04.2018 WUP 4/2018

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
ADAMEX Adam Bigos, Hucisko, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
**ADAM BIGOS, Hucisko, (PL),
MATEUSZ BIGOS, Hucisko, (PL),
PAWEŁ GIL, Kęty, (PL)**

PL 24029

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest suszarka do suszenia ciepłym powietrzem granulatu i innych materiałów sypkich, przeznaczonych do dalszej produkcji lub innego przeznaczenia.

Suszarkę według wzoru przemysłowego uwidoczniono na uproszczonym rysunku, gdzie fig. 1 przedstawia suszarkę w perspektywie i widoku z góry, fig. 2 przedstawia suszarkę w perspektywie i widoku od dołu, fig. 3 przedstawia suszarkę w widoku z boku, fig. 4 przedstawia w widoku z góry dno suszarki z elementem grzejnym, a fig. 5 przedstawia dno suszarki z przewodem wodnym.

Istotną cechą suszarki jest to, że stanowi ją prostokątny otwarty pojemnik, z otworami (1) na powierzchni całej podstawy (2), pod którą trwale połączony jest pojemnik (3), do którego zamontowano wentylator (4), natomiast krawędzie podstawy (2) połączone są ze skierowanymi ku górze prostokątnymi bokami (5), a jeden prostokątny bok (5) ma prostokątne wycięcie (6) w którym przesuwnie osadzono zatyczkę (7), natomiast na zewnątrz boku (5) przed zatyczką (7) znajduje się korytko (8) do usuwania z suszarki zawartości, przy czym pojemnik (3) osadzony jest na nóżkach (9), jak to pokazano na fig. 1, 2 i 3.

Istotną cechą odmiany suszarki jest to, że w pojemniku (3) osadzono elektryczny element grzejny (10) połączony ze sterownikiem temperatury (11), jak to pokazano na fig. 4.

Istotną cechą kolejnej odmiany suszarki jest to, że w pojemniku (3) zamontowano węzownicę wodną (12) połączoną z termostatem (13), jak to pokazano na fig. 5.

Ilustracja wzoru

