

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18075**

(51) Klasyfikacja:
15-03

(21) Numer zgłoszenia: **18792**

(22) Data zgłoszenia: **30.09.2011**

(54)

Punktowy osuszacz ziarna zbóż

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.06.2012 WUP 06/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
SZTUDER CEZARY, Krotoszyn, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
**SZTUDER CEZARY, Krotoszyn, (PL);
GIERZ ŁUKASZ, Węgry, (PL)**

PL 18075

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest punktowy osuszacz ziarna zbóż przeznaczony do miejscowego osuszania oraz napowietrzania wewnętrznych przestrzeni zmagazynowanego ziarna zbóż mający zastosowanie w rolnictwie.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa, posiadająca indywidualny charakter postać przedmiotu przejawiający się w kształcie, zestawieniu i rozmieszczeniu elementów składowych, strukturze powierzchni oraz cechach linii umożliwiając efektywne wykorzystanie.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia punktowy osuszacz ziarna zbóż w widoku z góry, fig. 2 - osuszacz w widoku z boku.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Punktowy osuszacz ziarna zbóż, według wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że składa się z silnika 1, który połączony jest z obudową wentylatora 2 wewnątrz której osadzony jest wentylator 3. Obudowa wentylatora 2 połączona jest poprzez króciec 4, złączkę montażową 5 oraz zwężkę 6 z zasadniczym elementem osuszacza, który stanowi rura napowietrzająca 7 zakończona stożkiem napowietrzającym 8. Powierzchnia stożka napowietrzającego 8 oraz powierzchnia rury napowietrzającej 7 na długości około $\frac{1}{2}$ całkowitej swej długości zaopatrzona jest w małe otworki 9 o średnicy mniejszej od średnicy suszonego ziarna stanowią perforację. Na zewnętrznej powierzchni rury napowietrzającej 7 nawinięty jest spiralnie i trwale zamocowany pasek blachy stanowiący ślimak 10, ułatwiający dostęp do wewnętrznych przestrzeni zgromadzonego ziarna zboża.

Ilustracja wzoru

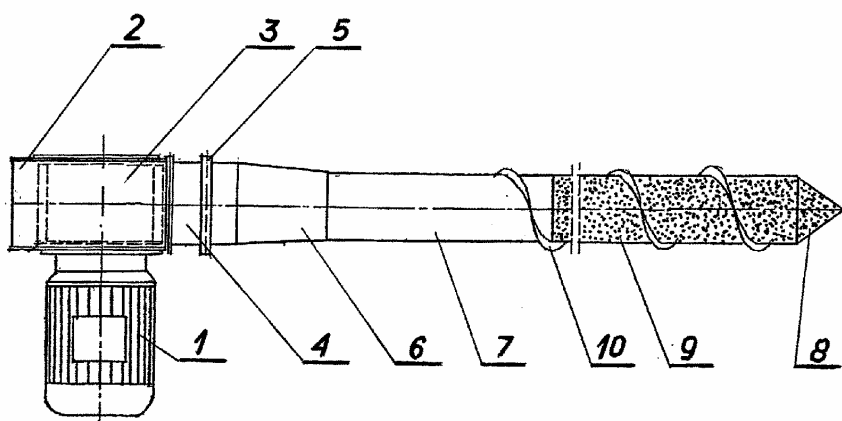


Fig. 1

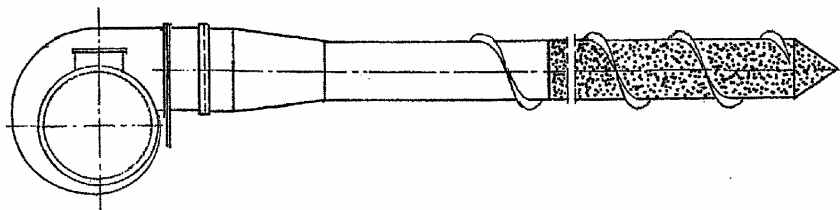


Fig. 2