

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18653**

(51) Klasyfikacja:
10-04

(21) Numer zgłoszenia: **19299**

(22) Data zgłoszenia: **21.02.2012**

(54)

Miernik wilgotności względnej i temperatury w przestrzeniach międzyziarnowych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2012 WUP 11/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**INSTYTUT AGROFIZYKI IM. BOHDANA
DOBRZAŃSKIEGO PAN, Lublin, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**TYS JERZY, Lublin, (PL);
RUSINEK ROBERT, Lublin, (PL)**

PL 18653

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest miernik wilgotności względnej i temperatury w przestrzeniach międzyziarnowych w złożu ziarna.

Miernik został zaprezentowany na ilustracjach, gdzie Fig. 1 przedstawia miernik w widoku, a Fig. 2 przedstawia obudowę sondy miernika.

Obudowa sondy miernika ma postać cylindra zakończonego z obu stron stożkowatymi szpicami. Cylindryczna obudowa wykonana jest z metalu i posiada widoczną perforację występującą w postaci trzech rzędów równomiernie rozłożonych okrągłych otworów. Miernik składający się z sondy i trzonka, wykonanych z metalu, posiada rękojeść z tworzywa sztucznego nasadzoną na zakończenie trzonka. Tuż poniżej rękojeści, zamontowane jest w tekstolitowej obudowie złącze do wyświetlacza ciekłokrystalicznego. Miernik ma całkowitą długość około 1,5 m.

Cechy istotne wzoru

Wzór przemysłowy wyróżnia się:

- kształtem obudowy sondy miernika w postaci cylindra zakończonego z obu stron stożkowatymi szpicami;
- perforacjami ściany cylindra, które mają postać trzech rzędów równomiernie rozłożonych okrągłych otworów;
- materiałem, użytym do wykonania poszczególnych elementów miernika, posiadającym metaliczny wygląd;
- rękojeścią z tworzywa sztucznego.

Ilustracja wzoru



Fig. 1



Fig. 2

