

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18654**

(51) Klasyfikacja:
10-04

(21) Numer zgłoszenia: **19300**

(22) Data zgłoszenia: **21.02.2012**

(54)

Czujnik naporu normalnego materiałów ziarnistych

(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:

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

PL 18654

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest czujnik naporu normalnego materiałów ziarnistych.

Przedstawiony na ilustracji czujnik posiada korpus w postaci walca zamkniętego od dołu denkiem a od góry pokrywą górną za pomocą sześciu śrub, umieszczonych w rozmieszczonych równomiernie na obwodzie zaokrąglonych wydrążeniach. Wewnątrz denka znajduje się nie przedstawiony na ilustracji obrotowy element kalibracyjny. W pokrywie górnej czujnika znajduje się nieodkształcalna membrana pomiarowa, która ma kształt koła. Całe urządzenie, wszystkie jego części wykonane są z metalu.

Cechy istotne wzoru

Wzór przemysłowy wyróżnia się:

- kształtem korpusu, który ma postać walca zamkniętego od dołu denkiem a od góry pokrywą górną za pomocą sześciu śrub;
- sposobem umieszczenia śrub, które znajdują się w rozmieszczonych równomiernie na obwodzie zaokrąglonych wydrążeniach;
- kształtem nieodkształcalnej membrany pomiarowej, która jest okrągła;
- metalicznym wyglądem materiału, z którego wykonane jest urządzenie.

Ilustracja wzoru

