

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18686**

(51) Klasyfikacja:
10-04

(21) Numer zgłoszenia: **19301**

(22) Data zgłoszenia: **21.02.2012**

(54)

Urządzenie pomiarowe do wyznaczania właściwości proszków

(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:

**STASIAK MATEUSZ, Tomaszowice, (PL);
MOLENDĄ MAREK, Dys, (PL);
HORABIK JÓZEF, Lublin, (PL)**

PL 18686

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest urządzenie pomiarowe do wyznaczania modułu sprężystości oraz ilorazu naporu proszków.

Przedstawione na ilustracji urządzenie składa się z prostokątnej aluminiowej podstawy, na której ustawiony jest pojemnik pomiarowy, statyw mikrometru oraz wspornik czujnika siły. Pojemnik pomiarowy jest wykonany z aluminium i ma postać cylindra z pokrywą, przy czym cylinder zestawiony jest z dwóch jednakowych części, które z jednej strony połączone są poprzez zawias a z drugiej wyposażone są w przylegające do siebie płetwy z płaskowników. Pojemnik jest wyposażony w aluminiowy chwyt w kształcie płytki z wyfrezowanym prostokątnym wycięciem, w którego boczną ścianę jest wkręcona mosiężna śruba dociskowa z pokrętłem. Pokrywa pojemnika jest okrągła i wyposażona w metalową kulę. Do jednej z płetw przystawiony jest czujnik siły osadzony na wsporniku, który ma postać wykonanego z aluminium klocka. Statyw mikrometru wykonany jest z mosiężnych okrągłych rurek i ma postać odwróconej litery „L”.

Cechy istotne wzoru

Wzór przemysłowy wyróżnia się:

- kształtem pojemnika pomiarowego, który ma postać cylindra zestawionego z dwóch jednakowych części wyposażonych w płetwy z płaskownika;
- kształtem chwytu, który jest płytką z prostokątnym wycięciem;
- wyglądem pokrywy, która jest okrągła i wyposażona w metalową kulę;
- postacią statywu mikrometru, który wykonany jest z okrągłych rurek i ma postać odwróconej litery „L”;
- materiałem podstawy, pojemnika pomiarowego wraz z płetwami, chwytym i pokrywą oraz wspornika czujnika siły, którym jest aluminium;
- materiałem statywu i śruby dociskowej chwytu, którym jest mosiądz.

Ilustracja wzoru

