

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **17265**

(51) Klasyfikacja:
10-04

(21) Numer zgłoszenia: **17502**

(22) Data zgłoszenia: **01.12.2010**

(54)

Urządzenie do pomiaru trwałości aglomeratów

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.12.2011 WUP 12/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

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

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

STASIAK MATEUSZ, Motycz-Józefin, (PL)

PL 17265

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest urządzenie do wyznaczania trwałości aglomeratów wytworzonych z materiałów roślinnych lub mineralnych. Masa pozostała po przepływie turbulentnym wywołanym w komorze pomiarowej urządzenia służy do określenia trwałości aglomeratów.

Urządzenie przedstawione na ilustracji w widoku perspektywicznym, składa się z podstawy (1), silnika (2) wraz z wentylatorem, komory wyrównawczej (3) oraz komory pomiarowej (4). Podstawę (1) urządzenia stanowią dwa ceowniki stalowe, do których zamocowany jest silnik (2) wentylatora zaopatrzony we włącznik zblokowany oraz komora wyrównawcza (3). Ponad komorą wyrównawczą (3) znajduje się komora pomiarowa (4). Komora wyrównawcza (3) oraz zamocowana do niej na zawiasach obudowa komory pomiarowej (4) mają kształt prostopadłościenny. Ponad silnikiem (2), do komory wyrównawczej (3) zamocowany jest trójkątny, utworzony z kątowników wspornik (6), stanowiący podporę dla podniesionej obudowy komory pomiarowej (4). Do dolnej części komory wyrównawczej zamontowany jest króciec umożliwiający podłączenie elastycznego przewodu do manometru. Komora pomiarowa (4) od góry zamknięta jest filtrem materiałowym opasanym obejmą wykonanym z płaskownika.

Cechy istotne wzoru.

Wzór przemysłowy wyróżnia się:

- prostopadłościennym kształtem komory wyrównawczej (3) i obudowy komory pomiarowej (4);
- trójkątnym wspornikiem (6) utworzonym z kątowników, stanowiącym podporę obudowy komory pomiarowej (4);
- podstawą (1) urządzenia w postaci dwóch ceowników stalowych;

Wymienione wyżej cechy istotne są pokazane na załączonej ilustracji.

Ilustracja wzoru



