

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **17267**

(21) Numer zgłoszenia: **17516**

(22) Data zgłoszenia: **06.12.2010**

(51) Klasyfikacja:
15-99

(54)

Zbiornik dozowania wapna

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

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**NOWAKOWSKI JERZY PRZEDSIĘBIORSTWO
EKO-CELKON, Brudzewo, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

NOWAKOWSKI JERZY, Brudzewo, (PL)

PL 17267

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zbiornik dozowania wapna na potrzeby wykonywanych operacji przeróbki osadu.

Istotą wzoru przemysłowego jest przestrzenne ukształtowanie zbiornika dozowania wapna i jego składowych elementów zapewniające precyzyjne sterowanie określoną ilością dozowania wapna z wyeliminowaniem niekorzystnego oddziaływania na otoczenie. Zbiornik pozwala na łatwą i bezpieczną obsługę. Ma prostą, zwartą i lekką konstrukcję, a także estetyczną i ergonomiczną budowę. Może być wykonywany w różnych typoszeręgach wymiarowych uzależnionych od potrzeb eksploatacyjnych.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniono na załączonym materiale ilustracyjnym przedstawiającym widok perspektywiczny zbiornika dozowania wapna.

Zbiornik dozowania wapna według wzoru przemysłowego ma budowę dwusegmentową w kształcie walca, tworzącą wewnątrz jedną przestrzeń obróbczą. Zbiornik składa się z górnego zasypowego walca połączonego rozłącznie z dolnym walcowym segmentem przechodzącym w stożek ścięty zakończony lejem zsypowym. Na tworzącej górnego zasypowego, walcowego segmentu ukształtowany jest otwór wsypowy wapna zakryty od zewnętrznej strony eliptyczną płytą osłonową, zaś do tworzącej dolnego walcowego segmentu zamocowane są pionowe, podporowe belki zbiornika.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

1. Zbiornik dozowania wapna ma budowę dwusegmentową w kształcie walca tworzącą wewnątrz jedną przestrzeń obróbczą.
2. Zbiornik składa się z górnego zasypowego, walcowego segmentu, połączonego rozłącznie z dolnym walcowym segmentem przechodzącym w stożek ścięty zakończony lejem zsypowym.
3. Na tworzącej górnego, zasypowego, walcowego segmentu ukształtowany jest otwór wsypowy wapna zakryty od zewnętrznej strony eliptyczną płytą osłonową, zaś do tworzącej dolnego walcowego segmentu zamocowane są pionowe podporowe belki zbiornika, jak uwidoczniono na załączonym materiale ilustracyjnym.

Ilustracja wzoru

