



PODPIS ZAUFANY

MACIEJ PIOTR
NOWICKI

27.03.2024 09:16:15 [GMT+1]

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Zastrzeżenia patentowe

1. Mechanizm samoregulacji otworu wylotowego zbiornika posiadający zasuwę **znamienny tym, że** w dnie zbiornika (1) w otworze wylotowym (1.1) zamocowana jest zasuwą (2) za pomocą pary pierwszych prowadnic (3) ułożonych równolegle do płaszczyzny otworu wylotowego (1.1) oraz zasuwą (2) zamocowana jest do zbiornika (1) za pomocą pary drugich prowadnic (4) ułożonych do płaszczyzny otworu wylotowego (1.1) pod kątem (α) większym od 0° i mniejszym od 180° , **przy czym** nad zasuwą (2) znajduje się rozciągany element sprężysty (5), który zamocowany jest pierwszym końcem do zasuw (2) a drugim końcem do uchwytu znajdującego się powyżej zasuw (2).
2. Mechanizm według zastrz. 1 **znamienny tym, że** do zasuw (2) zamocowany jest mechanizm przesuwający krawędź zasuw (2) w kierunku równoległym do pierwszych prowadnic (3).
3. Mechanizm według zastrz. 1 **znamienny tym, że** wewnątrz zbiornika (1) z materiałem ziarnistym nad otworem wylotowym (1.1) znajduje się urządzenie do rozluźniania klinujących się ziarn.
4. Mechanizm według zastrz. 3 **znamienny tym, że** urządzeniem do rozluźniania klinujących się ziarn jest mechanizm wirnikowy (6.1).
5. Mechanizm według zastrz. 3 **znamienny tym, że** urządzeniem do rozluźniania klinujących się ziarn jest mechanizm do wibroseparatoracji ziarn (6.2).
6. Mechanizm według zastrz. 1 **znamienny tym, że** poniżej otworu wylotowego (1.1) zbiornika (1) w jego zabudowie znajduje się druga zasuw (7).
7. Mechanizm według zastrz. 1 **znamienny tym, że** poniżej otworu wylotowego (1.1) zbiornika (1) w jego zabudowie znajduje się kłapa (8).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476