



PODPIS ZAUFANY

MACIEJ PIOTR
NOWICKI

27.03.2024 09:19:36 [GMT+1]

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do samoregulacji otworu wylotowego zbiornika posiadające zasuwę **znamiennie tym, że** w dnie zbiornika (1) w otworze wylotowym (1.1) zamocowana jest zasuwą (2) za pomocą pary pierwszych przewodnic (3) ułożonych równolegle do płaszczyzny otworu wylotowego (1.1) oraz zasuwą (2) zamocowana jest do zbiornika (1) za pomocą pary drugich przewodnic (4) ułożonych do płaszczyzny otworu wylotowego (1.1) pod kątem (α) większym od 0° i mniejszym od 180° , **przy czym** pomiędzy zasuwą (2) a dnem zbiornika (1) znajduje się ściskany element sprężysty (5).
2. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** do zasuw (2) zamocowany jest mechanizm przesuwający krawędź zasuw (2) w kierunku równoległym do pierwszych przewodnic (3).
3. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** wewnątrz zbiornika (1) z materiałem ziarnistym nad otworem wylotowym (1.1) znajduje się mechanizm do rozluźniania klinujących się ziarn.
4. Urządzenie według zastrz. 3 **znamiennie tym, że** mechanizmem do rozluźniania klinujących się ziarn jest mechanizm do wibroseparatoracji ziarn (6.1).
5. Urządzenie według zastrz. 3 **znamiennie tym, że** mechanizmem do rozluźniania klinujących się ziarn jest mechanizm wirnikowy (6.2).
6. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** poniżej otworu wylotowego (1.1) zbiornika (1) w jego zabudowie znajduje się druga zasuw (7).
7. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** poniżej otworu wylotowego (1.1) zbiornika (1) w jego zabudowie znajduje się podajnik (8).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476