

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 24869.

Kl. 80 a, 5.

Julian Rakowski
(Warszawa, Polska).

Osadnik do oczyszczania i odwadniania gliny.

Patent dodatkowy do patentu Nr 24868.

Zgłoszono 24 marca 1936 r.

Udzielono 20 kwietnia 1937 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 20 kwietnia 1952 r.

Sposób łączenia ze sobą poszczególnych zbiorników osadnika według patentu Nr 24 868 i sposób ich otwierania i zamykania decydują o sprawności działania osadnika. Sprawność tę zapewniają odpowiednie zawiasy i zawory, na których wiszą poszczególne zbiorniki, oraz zastosowanie odpowiedniego uszczelnienia na stykach pomiędzy tymi zbiornikami.

Fig. 1 przedstawia osadnik, którego zbiornik *B* jest zawieszony u spodu zbiornika *A* tylko na kabłąkach 25 obejmujących czopy 26 znajdujące się po obu stronach zbiornika *B*. Zbiornik filtrowy *C* wisi również na takich samych kabłąkach 25 i zarazem na poziomej zawiasie 30.

Fig. 2 przedstawia poziome położenie kabłąków 25 wtedy, gdy zbiorniki są pozamykane.

Fig. 3 przedstawia osadnik, którego dolny zbiornik *B* wisi tylko na zawiasach 9 po odchyleniu kabłąków 25 i po półobrocie na lewo zbiornika *B* wraz z zamkniętym zbiornikiem *C*.

Fig. 4 przedstawia osadnik składający się tylko ze zbiornika *A* i ze zbiornika filtrowego *C*, zwisającego ku dołowi na poziomej zawiasie 30 po odchyleniu kabłąków 25.

Fig. 5 przedstawia położenie poziome kabłąków 25 wtedy, gdy zbiorniki są otwierane.

Fig. 6 przedstawia zbiornik C i dolną część zbiornika A w przekroju pionowym. Obręcz 28 tworzy u spodu ze ścianką 7 kolistą szparę, w którą zachodzi górny brzeg zbiornika C i wciska się w elastyczne uszczelki 27 umieszczone w szparze. Z chwilą odchylenia kabłąków 25 zbiornik C opada, otwiera zbiornik A i zwisa na zawiasie 30.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Osadnik do oczyszczania i odwadniania gliny według patentu Nr 24 868, znamienny tym, że zbiorniki (B i C) są zawieszone podczas zamknięcia przez nie zbiornika (A) tylko na kabłąkach 25.

2. Osadnik według zastrz. 1, zna-

mienny tym, że zbiornik (B) lub zbiornik (C) albo oba te zbiorniki są zawieszone za pomocą kabłąków 25 na zawiasach poziomych 30, wskutek czego opadają ku dołowi po odchyleniu kabłąków i zwisają na zawiasach 30.

3. Osadnik według zastrz. 1, znamienny tym, że poszczególne zbiorniki są zaopatrzone w uszczelki elastyczne, w które wciskają się górne brzegi poszczególnych dolnych zbiorników przy zawieszaniu ich za pomocą kabłąków (25), przy czym uszczelki te są umieszczone w szparach utworzonych przez obręcz (28) i dolne brzegi ścianek poszczególnych zbiorników.

Julian Rakowski.

