

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

F 16 k, 1/02

Nr 3636.

Tomasz Stusiński
(Ostrowite, Polska).

Kl. 47 g 22.

47 g¹ 1 72**Kranik.**Zgłoszono 25 lipca 1921 r.
Udzielono 7 grudnia 1925 r.

Wynalazek dotyczy kranu zwykłego, w którym przepływ ewentualnie zamknięcie dokonywa się przez nastawienie stożka, dotartego szczelnie do siodełka.

Krany tego typu mają tę wadę, że przez niedostateczne dotarcie stożka do siodełka nie są szczelne i trwałe. Wadę tę usunięto według wynalazku przez urządzenie kranika, złożonego z kadłuba posiadającego częściowo nagwintowane siodełko stożkowe, oraz z wkręcanego w gniazdo sworznia, zaopatrzonego w kanalik wydrążony wzdłuż osi sworznia i otwarty z boku, przed stożkowem zakończenia sworznia. Przez pokręcanie sworznia, możemy kranik otwierać lub

zamykać. Na załączonym rysunku fig. 1 i 2 przedstawiają widok kranika, fig. 3 i 4 sworzeń kranika.

Zastrzeżenie patentowe.

Kranik, znamieny tem, że w swym kadłubie posiada otwór, częściowo nagwintowany i zaopatrzony w siodełko zaworowe, o które opiera się zakończony stożkowo, nagwintowany sworzeń wydrążony wzdłuż swej osi, przyczem wydrążenie to ma boczny wylot koło stożkowego końca sworznia.

Tomasz Stusiński.

