

URZĄD PATENTOWY



F036 17/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 12099.

Kl. 88 a 12.

Mojżesz Czechocki
(Białystok, Polska).**Silnik wodny.**Zgłoszono 11 grudnia 1928 r.
Udzielono 15 maja 1930 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest silnik wodny, przedstawiony w przykładowym wykonaniu na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok z przodu, fig. 2 — widok z boku i fig. 3 — widok z boku dodatkowego urządzenia.

Woda zostaje w dowolny sposób np. zapomocą pompy 1 przez przewód 2 doprowadzana do rezerwoaru 3, skąd spływa kolejno na szereg kółek łopatkowych 4,4....., oddzielonych jedno od drugiego przegródkami 5,5....., wprawiając kółka 4,4.... w ruch obrotowy. Na osiach 6,6.... kółek 4,4..... są osadzone koła pasowe 7,7....., połączone z jednym wspólnym wałem 8, służącym do dowolnego napędu.

Dla wzmocnienia działania wody, spły-

wającej z kółek łopatkowych 4,4..... może ona być doprowadzana do drugiego szeregu kółek 9,9..., umieszczonych poziomo i również je obracać. Osie tych kółek, które nie są przedstawione na rysunku, mogą również zapomocą kół pasowych być połączone z wałem 8, powiększając napędną siłę kół 4,4....., albo z innym dowolnym napędem.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Silnik wodny, znamieny tem, że w dowolny sposób, np. zapomocą pompy (1) podnoszona do rezerwoaru (3) woda spływa na szereg kół łopatkowych (4,4.....), oddzielonych od siebie oddzielnymi prze-

gródkami (5,5,...) i połączonych zapomocą kół pasowych (7,7,...), osadzonych na osiach (6,6,...) z wałem napędnym (8).

2. Silnik wodny według zastrz. 1, znamieny tem, że woda z kół łopatkowych (4) spływa na inny szereg takich kół (9,9,...) i t. d., które są również połączone

zapomocą kół pasowych z wałem (8) albo innym napędem.

Mojżesz Czechocki.
Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

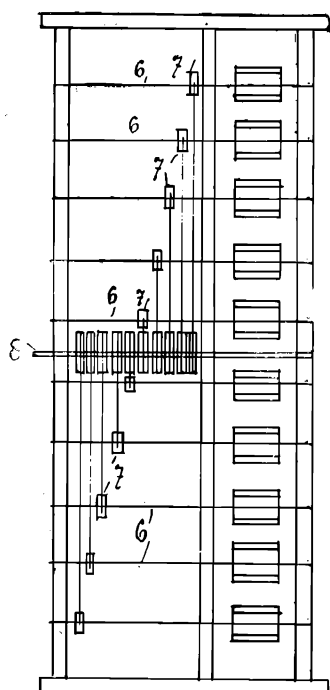


Fig. 2.

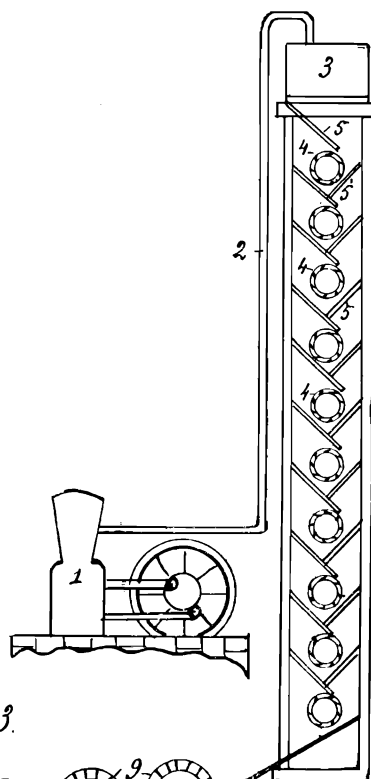


Fig. 3.

