

Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do oczyszczania i napowietrzania wody, zwłaszcza w rzece posiadające dyszę Venturiego (1) z częścią wlotową (1.1), częścią środkową (1.2), do której podłączone są napowietrzacze (1.3) oraz z częścią wylotową (1.4) znamienne tym, że w części wlotowej (1.1) dyszy Venturiego (1) zamontowane są dwa wirniki pompy wody (2, 3), na których wałach zamocowane są koła zębate (2.1, 3.1) sprzężone z napędowym kołem zębatym (4) osadzonym na wale połączonym z silnikiem napędowym.
2. Urządzenie według zastrz. 1 znamienne tym, że przed częścią wlotową (1.1) dyszy Venturiego (1) znajduje się przegroda filtracyjna (5).
3. Urządzenie według zastrz. 2 znamienne tym, że przegroda filtracyjna (5) posiada dwie powierzchnie filtrujące, połączone ze sobą jednym z boków i ułożone względem siebie pod kątem od 30° do 120°, w ten sposób, że wierzchołek kąta znajduje się od strony napływającej wody.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki

Nr wp. 3476