

Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do oczyszczania i natleniania 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) **znamiennie tym, że** w części wlotowej (1.1) dyszy Venturiego (1) zamontowany jest wirnik pompy wody (2), którego wał połączony jest poprzez przekładnię stożkową (3) z wałem turbiny (4) o osi obrotu równoległej do kierunku przepływu wody.
2. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** przed częścią wlotową (1.1) dyszy Venturiego (1) znajduje się przegroda filtracyjna (5).
3. Urządzenie według zastrz. 2 **znamiennie 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