

Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do degradacji farmaceutyków w ściekach posiadające pionowo ułożoną cylindryczną komorę reakcyjną (1) z otworem wlotowym ścieków (1.1) w górnej podstawie i odprowadzeniem ścieków (1.2) w dolnej podstawie **znamiennie tym, że** w komorze reakcyjnej (1) znajduje się pionowo ułożona zwężka Venturiego (2), której górny koniec połączony jest doprowadzeniem (2.1) z otworem wlotowym ścieków (1.1), **natomiast** w bocznej ścianie komory reakcyjnej (1) znajduje się króciec (3) doprowadzający pierwszy utleniacz połączony wewnątrz komory reakcyjnej (1) z rozdzielaczem (4) połączonym z co najmniej dwiema rurami (5.1, 5.2, 5.3, 5.4), które od ich wlotów mają zmniejszające się pola przekrojów i linie osi w kształcie helis na stożku skierowanym wierzchołkiem ku dołowi komory reakcyjnej (1), a wyloty rur (5.1, 5.2, 5.3, 5.4) znajdują się na wysokości dolnego końca (2.2) zwężki Venturiego (2).

2. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** na wysokości wylotów rur (5.1, 5.2, 5.3, 5.4) na obwodzie wewnętrznym komory reakcyjnej (1) znajdują się dysze (6) drugiego utleniacza.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476