

## Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do degradacji i usuwania farmaceutyków z wody posiadające pionowo ułożoną cylindryczną komorę reakcyjną (1) z odpowietrznikiem (1.1) w górnej podstawie i odprowadzeniem wody (1.2) w dolnej podstawie **znamiennie tym, że** w bocznej ścianie komory reakcyjnej (1) znajduje się króciec (2) doprowadzający zanieczyszczoną wodę połączony wewnątrz komory reakcyjnej (1) z podajnikiem połączonym z rurą (3), która od wlotu ma zmniejszające się pole przekroju i linię osi w kształcie helisy na stożku, **zaś** na wysokości wylotu rury (3) na obwodzie wewnętrznym komory reakcyjnej (1) znajdują się dysze (4) utleniacza.

2. Urządzenie do degradacji i usuwania farmaceutyków z wody posiadające pionowo ułożoną cylindryczną komorę reakcyjną (1) z odpowietrznikiem (1.1) w górnej podstawie i odprowadzeniem wody (1.2) w dolnej podstawie **znamiennie tym, że** w bocznej ścianie komory reakcyjnej (1) znajduje się króciec (2) doprowadzający zanieczyszczoną wodę połączony wewnątrz komory reakcyjnej (1) z rozdzielaczem (5) połączonym z co najmniej dwiema rurami (3.1, 3.2, 3.3, 3.4), które od ich wlotów mają zmniejszające się pola przekrojów i linie osi w kształcie helisy na stożku, **zaś** na wysokości wylotów rur (3.1, 3.2, 3.3, 3.4) na obwodzie wewnętrznym komory reakcyjnej (1) znajdują się dysze (4) utleniacza.

RZECZNIK PATENTOWY

*Maciej Nowicki*  
mgr inż. Maciej Nowicki  
Nr wp. 3476