



Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do regulowanego turbulентnego spieniania lepiszcza asfaltowego posiadające ogrzewany zbiornik (1) w kształcie walca ze spustem (1.1) w końcowej części, **zaś** w początkowej części zbiornika (1) znajduje się pokrywa (1.2) z wlotem asfaltu (1.3) **oraz** do wlotu asfaltu (1.3) podłączony jest króciec wlotu środka spieniającego (1.4) i króciec wydmuchowy (1.5), **natomiast** wewnątrz zbiornika (1) w jego osi znajduje się wał (2), do którego zamocowane są pierwsze łopaty mieszające (2.1), **przy czym** wał (2) sprzężony jest z napędem obrotowym (3) **znamiennie tym, że** oś zbiornika (1) nachylona jest do podłoża pod kątem ostrym (α), **zaś** do zewnętrznej powierzchni bocznej początkowej części zbiornika (1) zamocowany jest koniec podnośnika (4) usadowionego na podłożu, **oraz** do zewnętrznej powierzchni bocznej zbiornika (1) zamocowany jest mechanizm (5) obracający zbiornik (1) wokół jego osi **tudzież** część wału (2), na której znajdują się pierwsze łopaty mieszające (2.1) umiejscowiona jest współosiowo w rurze (6), **przy czym** do zewnętrznej powierzchni bocznej rury (6) i wewnętrznej powierzchni bocznej zbiornika (1) zamocowane są drugie łopaty mieszające (2.2) w kształcie wstęgi ślimaka, **natomiast** w końcowej części zbiornika (1) przed spustem (1.1) znajduje się przegroda (1.6) przelewowa albo wylewowa ze szczeliną (1.7), **przy czym** przegroda (1.6) zamocowana jest do zbiornika (1) w sposób umożliwiający jego obrót, a szczelina (1.7) ma stałe położenie względem podłoża.
2. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** na przegrodzie (1.6) zamocowana jest przesuwne zasuwą (7).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476