



Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do turbulентnego spieniania asfaltu 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) **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 (2) usadowionego na podłożu **oraz** do zewnętrznej powierzchni bocznej zbiornika (1) zamocowany jest mechanizm (3) obracający zbiornik (1) wokół jego osi, **natomiast** wewnątrz zbiornika (1) na jego powierzchni bocznej zamocowane są łopaty mieszające (1.6) w kształcie wstęgi ślimaka **tudzież** w końcowej części zbiornika (1) przed spustem (1.1) znajduje się przegroda (1.7) przelewowa albo wylewowa ze szczeliną (1.8), **przy czym** przegroda (1.7) zamocowana jest do zbiornika (1) w sposób umożliwiający jego obrót, a szczelina (1.8) ma stałe położenie względem podłoża.
2. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** na przegrodzie (1.7) zamocowana jest przesuwnie zasuw (4).
3. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** łopaty mieszające (1.6) są w kształcie oddzielnych piór wstęgi ślimaka.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki

Nr wp. 3476