



Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do regulowanego 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), **natomiast** wewnątrz zbiornika (1) w jego osi znajduje się pierwszy wał (2) w postaci rury z otworami znajdującymi się na jej powierzchni bocznej, do którego to pierwszego wału (2) zamocowane są pierwsze łopaty mieszające (2.1), **przy czym** pierwszy wał (2) podłączony jest do dozownika środka spieniającego i sprzężony jest z napędem obrotowym (3) **oraz** wewnątrz pierwszego wału (2) znajduje się usytuowany współosiowo drugi wał (4) w postaci rury, który napędzany jest niezależnym napędem (5) i na którego końcu zamocowane są drugie łopaty mieszające (4.1) **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 (6) usadowionego na podłożu **oraz** do zewnętrznej powierzchni bocznej zbiornika (1) zamocowany jest mechanizm (7) obracający zbiornik (1) wokół jego osi, **natomiast** pierwsze łopaty mieszające (2.1) są w kształcie wstęgi ślimaka, **zaś** drugie łopaty mieszające (4.1) tworzą śmigło **tudzież** w spuście (1.1) znajduje się zasuwa (8).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476