

Zastrzeżenie patentowe

1. Urządzenie do spieniania lepiszcza asfaltowego, posiadający ogrzewaną obudowę zbiornika (1) ze spustem (1.1) w dolnej części, **zaś** na górnej powierzchni obudowy zbiornika (1) znajduje się pokrywa (2) posiadająca wlot asfaltu (2.1) i króciec wydmuchowy (2.2), **natomiast** wewnątrz obudowy zbiornika (1) w kierunku pionowym znajduje się pierwszy wał (3) podłączony do napędu, **przy czym** do pierwszego wału (3) zamocowane są łopaty mieszające (3.1, 3.2) **znamiennie tym, że** na pierwszym wale (3) znajduje się drugi wał (**Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.**) w postaci rury, napędzany niezależnym napędem, na którego końcu zamocowana jest pierwsza piasta (4.1) z zamocowanymi do niej pierwszymi końcami łopat (4.2), których krawędzie zewnętrzne w ich części środkowej znajdują się w sąsiedztwie wewnętrznej ścianki obudowy zbiornika (1), **zaś** drugie końce łopat (4.2) zamocowane są do drugiej piasty (4.3) osadzonej na pierwszym wale (3) poniżej łopat mieszających (3.1, 3.2), **tudzież** w ścianie zbiornika (1) na wysokości środkowych części łopat (4.2) znajduje się wlot (1.3) środka spieniającego z zaworem jednokierunkowym, do którego podłączony jest dozownik środka spieniającego (5).
2. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** pierwszy wał (3) posiada w swojej osi nieprzelotowy otwór (3.3) otwarty od góry, ze ścianą w jego dolnej części, **przy czym** do otwartego końca nieprzelotowego otworu (3.3) podłączony jest dozownik materiału spieniającego, **zaś** w ścianie pierwszego wału (3) pomiędzy nieprzelotowym otworem (3.3) a powierzchnią zewnętrzną, na wysokości piast (4.1, 4.3) znajdują się przelotowe otwory (3.4) oraz w piastach (4.1, 4.3) znajdują się przelotowe otwory (4.1.1, 4.3.1), które znajdują się na takiej samej wysokości co przelotowe otwory (3.4) pierwszego wału (3).
3. Urządzenie według zastrz. 2 **znamiennie tym, że** dozownikiem materiału spieniającego jest tłok zamocowany do prasy.

RZECZNIK PATENTOWY
Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476