



Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do sterowanego podawania paliwa stałego do paleniska pieca albo kotła posiadające ramę **znamiennie tym, że** składa się z ramy (1) z zabudowaną ścianą z otworem (1.1) łączącym ją z komorą (2) podajnikową, w której znajduje się podajnik kubelkowy (3) połączony z napędem (4) **tudzież** pod otworem (1.1) w zabudowanej ścianie, wewnątrz ramy (1) zamocowana jest za pomocą zawiasów kłapa (5), **przy czym** do kłapy (5) zamocowana jest pierwszym końcem lina (6.1, 6.2), która nawinięta i zamocowana jest drugim końcem do wału (7) połączonego z wałem silnika (8), **zaś** komora (2) podajnikowa połączona jest poprzez drugi otwór (2.1) ze zbiornikiem (9) paliwa.
2. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** napęd (4) i silnik (8) połączone są liniami sygnałowymi z modułem sterującym (10), do którego podłączony jest czujnik temperatury (11) znajdujący się wewnątrz lub w instalacji pieca albo kotła oraz czujnik poziomu paliwa (12) znajdujący się w zbiorniku (9) paliwa.
3. Urządzenie według zastrz. 2 **znamiennie tym, że** do modułu sterującego (10) podłączony jest czujnik jakości spalin (13) znajdujący się w wylocie spalin z paleniska.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki

Nr wp. 3476