



Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do sterowanego dostarczania 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) dostarczania paliwa, w której znajduje się przenośnik członowy (3) połączony z napędem (4) **tudzież** w otworze (1.1) w zabudowanej ścianie znajduje się umieszczona w przewodnicach przesłona (5), **przy czym** do przesłony (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).
2. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** napęd (4) i silnik (8) połączone są liniami sygnałowymi z modułem sterującym (9), do którego podłączony jest czujnik temperatury (10) znajdujący się wewnątrz lub w instalacji pieca albo kotła oraz czujnik poziomu paliwa (11) znajdujący się w komorze (2) dostarczania paliwa.
3. Urządzenie według zastrz. 2 **znamiennie tym, że** do modułu sterującego (9) podłączony jest czujnik jakości spalin (12) znajdujący się w wylocie spalin z paleniska.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki

Nr wp. 3476