



PODPIS ZAUFANY

MACIEJ PIOTR

NOWICKI

21.11.2023 07:57:28 (GMT+1)

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do samoczynnego dostarczenia paliwa stałego do paleniska pieca albo kotła posiadające ramę **znamiennie tym, że** składa się z ramy (1) z zabudowaną ścianą z otworem (1.1) połączonym z wylotem pionowego zbiornika (2) paliwa zamykanym uchylną zsuwnią (3) połączoną z silnikiem (4) **tudzież** nad otworem (1.1) wewnątrz ramy (1) zamocowana jest za pomocą zawiasów i sprężynowego mechanizmu zamykającego kłapa (5).
2. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** silnik (4) połączony jest linią sygnałową z modułem sterującym (6), do którego podłączony jest czujnik temperatury (7.1, 7.2) oraz czujnik poziomu paliwa (8) znajdujący się w zbiorniku (2) paliwa.
3. Urządzenie według zastrz. 2 **znamiennie tym, że** do modułu sterującego (6) podłączony jest czujnik jakości spalin (9) znajdujący się w wylocie spalin z paleniska.
4. Urządzenie według zastrz. 2 **znamiennie tym, że** moduł sterujący (6) połączony jest z Internetem rzeczy (10).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476