



PODPIS ZAUFANY

MACIEJ PIOTR

**NOWICKI**

24.11.2023 09:49:31 [GMT+1]

Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

## Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do samoczynnego dozowania paliwa stałego do komory spalania w piecu albo kotle posiadające ramę **znamiennie tym, że** składa się z ramy (1) z zabudowaną ścianą z otworem połączonym z wylotem zbiornika paliwa (2) zamykanym klapą (3) zamocowaną do bocznej powierzchni wału (4), **przy czym** wał (4) zamocowany jest obrotowo do ściany zbiornika paliwa (2), **natomiast** na wale (4) osadzone jest koło zębate (5) zazębione z listwą zębatą (6.1) połączoną z częścią tłoczyska (6) znajdującą się poza pionowo ułożonym cylindrem (7), **zaś** druga część tłoczyska (6) z tłokiem (6.2) umieszczona i uszczelniona jest w cylindrze (7), **przy czym** pomiędzy tłokiem (6.2) a dnem (7.1) cylindra (7), przez którego uszczelniony otwór prowadzone jest tłoczysko (6) znajduje się sprężyna (8) **tudzież** do cylindra (7) przed tłokiem (6.2) podłączony jest za pomocą rury (9) zbiornik medium (10) znajdujący się wewnątrz ramy (1) w obszarze komory spalania.
2. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** zbiornik medium (10) posiada zawór bezpieczeństwa (10.1).

RZECZNIK PATENTOWY

*Maciej Nowicki*  
mgr inż. Maciej Nowicki  
Nr wp. 3476