



PODPIS ZAUFANY

MACIEJ PIOTR  
NOWICKI

24.11.2023 09:48:47 [GMT+1]

Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

## Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do samoczynnego dostarczania 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 kłapą (3.1, 3.2) przytwierdzoną do bocznej powierzchni wału (4.1, 4.2), **przy czym** wał (4.1, 4.2) zamocowany jest obrotowo do ściany zbiornika paliwa (2), **natomiast** na wale (4.1, 4.2) osadzone jest koło zębate (5.1, 5.2) zazębione z listwą zębatą (6.1.1, 6.2.1) połączoną z częścią tłoczyska (6.1, 6.2) znajdującą się poza poziomo ułożonym cylindrem (7), **zaś** druga część tłoczyska (6.1, 6.2) z tłokiem (6.1.2, 6.2.2) umieszczona i uszczelniona jest w cylindrze (7), **przy czym** pomiędzy tłokiem (6.1.2, 6.2.2) a dnem (7.1, 7.2) cylindra (7), przez którego uszczelniony otwór prowadzone jest tłoczysko (6.1, 6.2) znajduje się sprężyna (8.1, 8.2) **tudzież** do cylindra (7) przed tłokiem (6.1.2, 6.2.2) 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