



Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do samoczynnego dawkowania 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 za pomocą zaworu z przysłoną rewolwerową (3) składającą się z obrotowo osadzonej okrągłej tarczy (3.1) z kuliście rozmieszczonymi otworami o różnej wielkości, na której obwodzie osadzone jest koło zębate (3.2), **przy czym** koło zębate (3.2) zazębione jest z listwą zębatą (4.1) połączoną z częścią tłoczyska (4) znajdującą się poza poziomo ułożonym cylindrem (5), **zaś** druga część tłoczyska (4) z tłokiem (4.2) umieszczona i uszczelniona jest w cylindrze (5), **przy czym** pomiędzy tłokiem (4.2) a dnem (5.1) cylindra (5), przez którego uszczelniony otwór prowadzone jest tłoczysko (4) znajduje się sprężyna (6) **tudzież** do cylindra (5) przed tłokiem (4.2) podłączony jest za pomocą rury (7) zbiornik medium (8) znajdujący się wewnątrz ramy (1) w obszarze komory spalania.
2. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** cylinder (5) posiada zawór bezpieczeństwa (5.2).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki

Nr wp. 3476