



Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do dozowania paliwa stałego do komory spalania, zwłaszcza w piecu albo kotle posiadające ramę i płytę **znamiennie tym, że** składa się z płyty (1.1, 1.2) zamocowanej uchylnie bokiem (1.1.1, 1.2.1) do bocznej ściany ramy (2), **przy czym** do boku (1.1.1, 1.2.1) płyty (1.1, 1.2) zamocowany jest mechanizm regulacji kąta jej uchylenia, **zaś** w płycie (1.1, 1.2) zamontowana jest uchylnie lamela (3.1, 3.2) **tudzież** boczna ściana ramy (2) od strony zamocowanego boku (1.1.1, 1.2.1) płyty (1.1, 1.2) jest zabudowana, a w zabudowie nad zamocowanym bokiem (1.1.1, 1.2.1) płyty (1.1, 1.2) znajduje się otwór dostarczania paliwa, **oraz** do płyty (1.1, 1.2) w miejscu jej zamocowania do bocznej ściany ramy (2) po jej zewnętrznej stronie zamontowany jest sztywno nabierak (4.1, 4.2), którego powierzchnia nabierająca usytuowana jest równolegle do powierzchni płyty (1.1, 1.2).
2. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** mechanizm regulacji kąta uchylenia lameli (3.1, 3.2) posiada korbę (5.1, 5.2).
3. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** mechanizm regulacji kąta uchylenia płyty (1.1, 1.2) posiada silnik (6) połączony poprzez moduł sterujący z czujnikiem temperatury.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki

Nr wp. 3476