



Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do dostarczania paliwa stałego do komory spalania, zwłaszcza w piecu albo kotle, posiadające ramę i płyty **znamiennie tym, że** składa się z płyt (1.1, 1.2), z których każda zamocowana jest obrotowo pierwszym bokiem (1.1.1, 1.2.1) do jednej z dwóch przeciwległych bocznych ścian ramy (2), **zaś** pierwsza płyta (1.1) swoim przeciwległym drugim bokiem (1.1.2) wsparta jest na wypuszczeniu (3.1) zamocowanym do powierzchni bocznej wewnętrznej osi (3) osadzonej w środkowej części ramy (2) i ułożonej równolegle do drugiego boku (1.1.2) pierwszej płyty (1.1) oraz do drugiego boku (1.2.2) drugiej płyty (1.2) **tudzież** druga płyta (1.2) swoim przeciwległym drugim bokiem (1.2.2) wsparta jest na wypuszczeniu (4.1) zamocowanym do powierzchni bocznej zewnętrznej osi (4) w kształcie tulei osadzonej współosiowo na wewnętrznej osi (3), **przy czym** każda z osi (3, 4) posiada niezależny mechanizm sterowania jej kątem obrotu, **natomiast** boczna ściana ramy (2) od strony pierwszego boku (1.1.1, 1.2.1) płyt (1.1, 1.2) jest zabudowana, a w zabudowie nad pierwszym bokiem (1.1.1, 1.2.1) płyt (1.1, 1.2) znajduje się otwór dostarczania paliwa, **zaś** do każdej z płyt (1.1, 1.2) w miejscu jej zamocowania do bocznej ściany ramy (2) po jej zewnętrznej stronie zamocowany jest sztywno nabierak (5, 6), którego powierzchnia nabierająca usytuowana jest równolegle do powierzchni płyty (1.1, 1.2).
2. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** do wewnętrznej osi (3) zamocowana jest korba (3.2).
3. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** do zewnętrznej osi (4) zamocowana jest korba (4.2).
4. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** do wewnętrznej osi (3) zamocowany jest silnik połączony poprzez moduł sterujący z czujnikiem temperatury.
5. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** do zewnętrznej osi (4) zamocowany jest silnik połączony poprzez moduł sterujący z czujnikiem temperatury.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476