



## Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do sterowanego dozowania paliwa stałego do komory spalania 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** do przeciwległego drugiego boku (1.1.2, 1.2.2) każdej z płyt (1.1, 1.2) zaczepiony jest pierwszy koniec osobnego cięgna (3.1, 3.2), które nawinięte i zamocowane jest drugim końcem do osi (4) osadzonej w środkowej części ramy (2) i ułożonej równoległe do drugiego boku (1.1.2) pierwszej płyty (1.1) oraz do drugiego boku (1.2.2) drugiej płyty (1.2) **tudzież** oś (4) posiada mechanizm sterowania jej kątem obrotu, **przy czym** boczne ściany ramy (2) od strony pierwszych boków (1.1.1, 1.2.1) płyt (1.1, 1.2) są zabudowane, a w zabudowie nad pierwszym bokiem (1.1.1, 1.2.1) każdej z płyt (1.1, 1.2) znajduje się otwór dostarczania paliwa, **zaś** do płyt (1.1, 1.2) w miejscu ich zamocowania do bocznych ścian ramy (2) po ich zewnętrznej stronie zamontowane są sztywno klapy (5.1, 5.2).
2. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** mechanizm sterowania kątem obrotu osi (4) zawiera silnik (4.1) połączony poprzez moduł sterujący z czujnikiem temperatury.
3. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** mechanizm sterowania kątem obrotu osi (4) zawiera korbę.

RZECZNIK PATENTOWY

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