



Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do dozowania paliwa stałego do paleniska pieca albo kotła posiadające ramę i płyty **znamiennie tym, że** składa się z płyt (1.1, 1.2), z których każda zamocowana jest pierwszym bokiem (1.1.1, 1.2.1) do jednej z dwóch przeciwległych bocznych ścian ramy (2) za pomocą zawiasu (3.1, 3.2), **zaś** przeciwległy drugi bok (1.1.2, 1.2.2) każdej z płyt (1.1, 1.2) swoim wypustem (4.1, 4.2) oparty jest o oś (5) osadzoną w środkowej części ramy (2) i ułożoną równoległe do drugich boków (1.1.2, 1.2.2) płyt (1.1, 1.2), **przy czym** oś (5) na wysokości każdego z wypustów (4.1, 4.2) posiada ścięcie (5.1, 5.2) i oś (5) połączona jest z mechanizmem sterowania jej kątem obrotu.
2. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** mechanizm sterowania kątem obrotu osi (5) jest mechanizmem zębatkowo-zapadkowym z korbą (6).
3. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** mechanizm sterowania kątem obrotu osi (5) posiada silnik połączony poprzez moduł sterujący z czujnikiem temperatury.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476