



Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do regulowanego dostarczania paliwa stałego do paleniska pieca albo kotła 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 tego boku (1.1.1, 1.2.1) płyty (1.1, 1.2) zamocowany jest mechanizm regulacji kąta uchylenia płyty (1.1, 1.2), **zaś** 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, **natomiast** w ramie (2) równoległe do otworu dostarczania paliwa osadzony jest wał (3, 4) z zamocowanymi do niego łopatkami (5, 6) podającymi, **oraz** wał (3, 4) połączony jest z mechanizmem jego obrotu.
2. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** mechanizm regulacji kąta uchylenia płyty (1.1, 1.2) posiada korbę (7.1, 7.2).
3. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** mechanizmu obrotu wału (3, 4) posiada silnik (8.1, 8.2) połączony poprzez moduł sterujący z czujnikiem temperatury.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476