

(12)

PATENTCHRIFT

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 25. 7. 2000

(21) Anmeldenummer: 521/98

(51) Int.Cl.⁷ : **F23B 1/00**

(22) Anmeldetag: 24. 3.1998

(42) Beginn der Patentdauer: 15. 9.1999

(45) Ausgabetag: 25. 5.2000

(56) Entgegenhaltungen:

US 4454828A

(73) Patentinhaber:

WINDHAGER ZENTRALHEIZUNG AG
A-5201 SEEKIRCHEN A.W., SALZBURG (AT).

(72) Erfinder:

HAUBENWALLER HANS
SEEKIRCHEN A. WALLERSEE, SALZBURG (AT).

(54) **BRENNER FÜR FESTE BRENNSTOFFE**

(57) Die Erfindung betrifft einen Brenner für feste Brennstoffe, insbesondere für Holzpellets, mit einem Brennertopf (1), in den der Brennstoff von oben her zugeführt wird, wobei im Brennertopf Öffnungen (9,18) zur Zufuhr von Primärluft und Sekundärluft vorgesehen sind. Ein wartungsfreier und sicherer Betrieb wird dadurch ermöglicht, daß der Brennertopf nach unten durch eine Platte (3) verschlossen ist, die nach unten gerichtete Öffnungen (4, 5) aufweist, die durch Verschlüsselemente verschließbar sind und eine motorisch angetriebene Öffnungsvorrichtung die Verschlüsselemente betätigt.

