

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int. Cl.: *F24H 1/00* (2006.01)
F24H 1/24 (2006.01)
F24H 1/44 (2006.01)
F24B 9/04 (2006.01)

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2007 0096 (13) A (22) Data depozit: 2007.04.13 (41) Data publicării cererii: 2009.03.31, BOPI nr. 3/2009	
(71) Solicitanți: BOLDIȘOR Anatol, MD; BOLDIȘOR Lilian, MD (72) Inventatori: BOLDIȘOR Anatol, MD; BOLDIȘOR Lilian, MD	

(54) Cazan pe combustibil solid pentru încălzirea apei

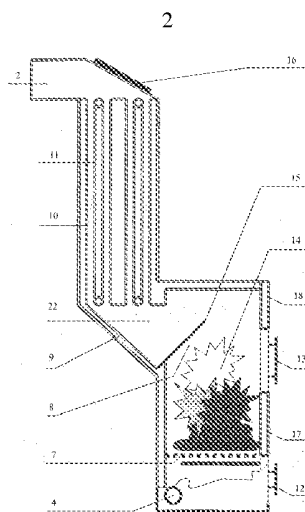
(57) Rezumat:

Invenția se referă la termotehnică, în special la cazanele pentru încălzirea încăperilor de locuit.

Cazanul conține un corp în formă de cămașă de apă, focar (14), schimbător de căldură cu secțiune transversală pătrată, proeminență (8), deflector de căldură (15), cameră de apă cu racorduri de intrare și ieșire a apei fierbinți (17, 18), canal de fum (2), grătar (7), racorduri de admisiune a apei reci (4) și de evacuare a apei fierbinți, schimbătoare de căldură de formă cilindrică cu diametrul mare (10), schimbătoare de căldură de formă cilindrică cu diametrul mic (11), fereastră pentru curățirea schimbătoarelor de căldură (16), fereastră pentru aprovizionarea cu combustibil solid (13) și fereștriuca pentru reglarea curentului de aer (12) prin focar (14) spre canalul de fum (2).

Revendicări: 5

Figuri: 4



Șef Secție:

SĂU Tatiana

Examinator:

CAISIM Natalia

Redactor:

UNGUREANU Mihail