

(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE CORECTATĂ**

(15) Informația corectată:

Versiunea corectată nr. 1 (W1A2)

Coduri INID, cu text corectat: (71)

(48) Corectură menționată în: BOPI nr. 3 din data 29/03/2024

(21) Nr. cerere: **a 2018 00730**

(22) Data de depozit: **27/09/2018**

(41) Data publicării cererii:

30/03/2020

BOPI Nr. 3/2020

(71) Solicitant:

• **MBD STELIAN S.R.L., SAT CURCUBEU,
NR. 99, COMUNA BALTA DOAMNEI, PH,
RO**

(72) Inventatori:

• **PANTAZESCU STELIAN, ALEEA SURAI, A,
NR. 5, BL. 31B, ET. 1, AP. 6, SECTOR 3,
BUCUREȘTI, B, RO**

(54) **CENTRALĂ TERMICĂ ȚĂRĂNEASCĂ PENTRU SERE**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o centrală țărănească pentru sere, care produce agenți termici calzi, apă și aer, dar și apă menajeră, destinată gospodăriilor din mediul rural, fiind utilizată la încălzirea suprafețelor cu solarii/sere, precum și adăposturilor din fermele pentru creșterea animalelor, dar și pentru utilitățile menajere ale gospodăriilor respective. Centrala conform invenției este constituită dintr-un etaj (A) inferior, dotat cu o cuvă (B) de ardere în care pătrunde o conductă (8) de aer, și cu o gură (C) de încălzire pentru combustibilul solid, niște subansambluri (G și H) de încălzire fiind racordate la acest etaj (A) inferior, deasupra căruia este poziționat axial un etaj (D) mijlociu, în care se află un subansamblu (E) cu șicane, care este dotat cu un spațiu (e) tubular delimitat de o manta (23) exterioară și de o manta (24) interioară, și racordat cu un spațiu (a) tubular al etajului (A), peste acestea fiind montat un ultim etaj (F) superior, ale cărui incinte, un rezervor (i) cu apă menajeră și o incintă (g) tubulară cu sare gemă, sunt încălzite de aerul fierbinte care se ridică din etajul (D) mijlociu prin niște țevi (39 și 40), iar cuva (B) de ardere este constituită dintr-o oală (15) cilindrică, accesul pentru curățarea cenușii din aceasta făcându-se printr-o ușă (17) glisantă; o gură (G) de încălzire este alcătuită dintr-un tobogan (20) format dintr-un corp (c) rectangular, exterior, și dintr-o platformă (d) de descărcare, iar subansamblul (E) cu șicane este prevăzut

cu niște șicane (29) cu apă, racordate între ele etanș prin intermediul unor distanțiere (30 și 32) tubulare, și este intercalat între un racord (31) de intrare și un racord (33) de ieșire, subansamblul (E) cu șicane fiind detașabil și putând fi introdus și extras din interiorul etajului (D) mijlociu.

Revendicări: 8

Figuri: 11

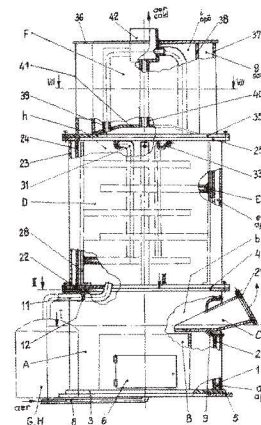


Fig. 1

Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozițiilor art. 32 din Legea nr. 64/1991, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art. 23 alin. (1) - (3).

