



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE CORECTATĂ**
Notă: Datele bibliografice reflectă ultima situație

(15) Informația corectată:

Versiunea corectată nr. 1 (W1A2)

Coduri INID, cu text corectat: (71)

(48) Corectură menționată în BOPI nr. 4 din data 29.04.2011

(21) Nr. cerere: a 2009 00583

(22) Data de depozit: 27.07.2009

(41) Data publicării cererii:

28.01.2011

BOPI nr. 1/2011

• FELLNER WILHELM TIBOR,

STR. BALADEI, NR. 4, SATU MARE, SM,
RO

(71) Solicitant:

• TROPIC IMPEX S.R.L., STR. BALADEI,
NR. 4, SATU MARE, RO

(74) Mandatar:

CABINET INDIVIDUAL NEACȘU,
CARMEN AUGUSTINA, STR. ROZELOR,
NR. 12/3, BAI A MARE,
JUDEȚUL MARAMUREȘ

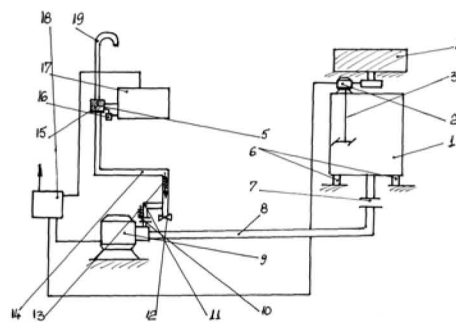
(72) Inventatori:

• FELLNER GABRIELA SIMONA,
STR. BALADEI, NR. 4, SATU MARE, SM,
RO;

(54) **DOZATOR MOBIL PENTRU FLUIDE**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un dozator mobil de fluide, montat într-un mijloc de transport auto, folosit pentru păstrarea în condiții optime a fluidului transportat, precum și pentru distribuția controlată și contorizată a fluidului către beneficiar. Dozatorul conform invenției este compus dintr-un rezervor (1) pentru fluide, realizat din inox, având o căptușeală termoizolantă, pe care este montat un motor (2) care acționează un ax (3) cu palete și un compresor (4), comandate de o unitate (5) electronică, rezervorul (1) fiind montat în podeaua unei mașini, cu ajutorul unor picioare (6), și conectat printr-un cuplaj (7), la o conductă (8) din plastic, de care se cuplează o motopompă (9) care, printr-un cuplaj (10) de reglare a debitului montat pe o conductă (11) din plastic, și printr-un ventil (12), printr-un cuplaj (13) cu o supapă de sens și printr-o conductă (14), ajunge la un dozator (15) volumetric, care, printr-un senzor (16) multifuncțional și printr-o unitate (17) de comandă, alimentată de la motopompă (9), printr-un inverter (18) sinus, realizează distribuția fluidului în diferite recipiente, printr-o pipă (19) având o sită filtrantă.



Revendicări: 1

Figuri: 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).

