



(12) **MODEL DE UTILITATE ÎNREGISTRAT**

(21) Nr. cerere: **U 2014 00035**

(22) Data de depozit: **11/09/2014**

(45) Data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate: **30/10/2015** BOPI nr. **10/2015**

(73) Titular:

• **PURECO ENVIRONMENT S.R.L.**,
STR.POET DUMITRU THEODOR
NECULUȚĂ NR.12, AP.1, SECTOR 2,
BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:

• **LUNCAN MARCEL**,
STR.POET DUMITRU THEODOR
NECULUȚĂ NR.12, SECTOR 2,
BUCUREȘTI, B, RO;
• **BALASESCU MIHAIL**, CALEA FERENTARI
NR.1, BL.75 A, SC.3, ET.3, AP.77,
SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO;

• **RUS LIVIU MARCEL**, STR.BRÂNDUȘEI
NR.1, BL.1, SC.A, ET.2, AP.7, LUDUȘ, MS,
RO

(74) Mandatar:

ROMINVENT S.A.,
STR. ERMIL PANGRATTI NR.35,
SECTOR 1, BUCUREȘTI

Data publicării raportului de documentare întocmit
conform art.18 : 28/08/2020

(54) **INSTALAȚIE PENTRU SEPARAREA LICHIDELOR,
PREVĂZUTĂ CU SISTEM DE ETANȘARE**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o instalație de separare în componente a unui amestec de lichide cu densități diferite, în particular, filtrarea uleiului dintr-un volum de apă care depășește cu mult volumul uleiului. Instalația conform invenției cuprinde o latură (A) de intrare a apei contaminate, o latură (B) de evacuare a apei purificate, între acestea fiind un spațiu intermediar și doi pereți (P) longitudinali perpendiculari pe laturi (A și B), un sistem de filtrare alcătuit dintr-o cutie (2) de filtrare și o unitate (4) de filtrare suplimentară, cutia (2) cuprinzând un filtru (6), un spațiu (S1) flotant, o poartă (7) de comunicare, situată sub un perete (P1) deversant din spațiu (S1), o deschizătură (d) situată deasupra unei fețe (8) deversante amplasată după perete (P1), și un spațiu (S2) deversor situat după o față (8), unitatea (4) de filtrare cuprinzând un filtru (6') fiind prevăzută cu o poartă (p) de evacuare, situată sub o față (P2) deversantă, în care o placă (9) de etanșare este fixată între fiecare perete longitudinal (P) al unității (1) și fiecare suprafață laterală a sistemului de filtrare situată în fața peretelui (P) longitudinal respectiv.

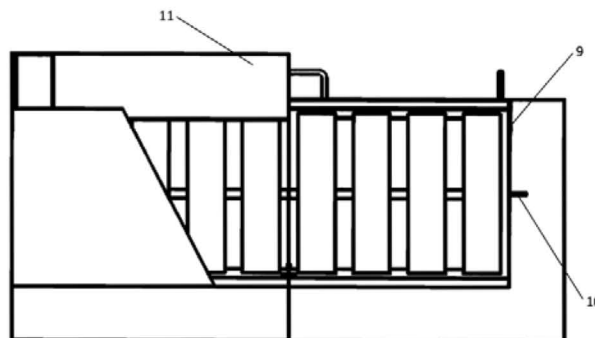


Fig. 5

Revendicări: 7
Figuri: 7



Hotărârea de înregistrare a modelului de utilitate a fost luată fără examinarea condițiilor privind noutatea, activitatea inventivă și aplicabilitatea industrială. Modelul de utilitate înregistrat poate fi anulat pe toată durata, la cerere, în temeiul Legii nr. 350/2007, privind modelele de utilitate.



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI



DIRECȚIA BREVETE DE INVENȚIE
ȘI SUPTOR AL INOVĂRII

Cont IBAN: RO29 TREZ 7032 0F36 5000 XXXX
Trezoreria Sector 3, București
Cod fiscal: 4266081

Serviciul Examinare de Fond: IV Mecanică

RAPORT DE DOCUMENTARE

Încadrarea documentelor relevante în categorii de documente citate este orientativă asupra stadiului tehnicii și nu reprezintă o concluzie asupra îndeplinirii condițiilor prevăzute la art.1 alin.(1) din Legea nr.350/2007 privind modelele de utilitate.

CMU nr.: u 2014 00035	Data de depozit: 11/09/2014	Data de prioritate:
Titlul invenției	INSTALAȚIE PENTRU SEPARAREA LICHIDELOR PREVĂZUTĂ CU SISTEM DE ETANȘARE	
Solicitant	PURECO ENVIRONMENT S.R.L., STR.POET DUMITRU THEODOR NECULUTA NR.12, AP.1, SECTOR 2, BUCUREȘTI, RO	
Clasificarea cererii (Int.Cl.)	B01D 17/02 (2006.01), E03F 5/16 (2006.01), C02F 1/40 (2006.01)	
Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	B01D, E03F, C02F	
Colecții de documente de modele de utilitate cercetate	RO, CN, RU, KR, DE, CZ	
Baze de date electronice cercetate	ROPatentSearch, EPODOC, TXTE	
Literatură non-brevet cercetată		
Documente considerate a fi relevante		
Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
A	WO 2008/139236 A1 (PURECO KORNYEZETVEDELMI ES GAZDASAGI SZOLGALTATO KFT., 20.11.2008) (întreg documentul)	1 - 7
A	US 5562819 (TURNER, 08.10.1996) (întreg documentul)	1 - 7

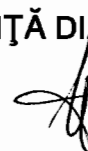
Formular MU02

Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
A	US 5855774 (BOELTER, 05.01.1999) (întreg documentul)	1 - 7
Condiția existenței unei singure invenții [art.10alin.(6)]		
Observații:		
Notă:	O.S.I.M. nu a luat în considerare, din punctul de vedere al relevanței, cererile de brevet sau de model de utilitate având data de depozit anterioară datei de depozit a C.M.U. pentru care s-a întocmit prezentul, și care nu au fost publicate de O.S.I.M. până la data întocmirii prezentului.	

Data redactării: 24.03.2015

Examinator,

NIȚĂ DIANA



Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară; D - Document menționat deja în descrierea cererii de model de utilitate pentru care este efectuată cercetarea documentară; E - Document de brevet sau de model de utilitate având o dată de depozit sau de prioritate anterioară datei de depozit a cererii în curs de documentare, dar care a fost publicat la sau după data de depozit a acestei cereri, document al cărui conținut ar constitui un stadiu al tehnicii relevant; L - Document care poate pune în discuție data priorității/lor invocată/e sau care este citat pentru stabilirea datei de publicare a altui document citat sau pentru un motiv special (se va indica motivul); O - Document care se referă la o dezvăluire orală, utilizare, expunere, etc.	P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată; T - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai buna înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția; X - document de relevanță particulară: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este luat în considerare singur; Y - document de relevanță particulară: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este combinat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași categorie, o astfel de combinație fiind evidentă unei persoane de specialitate; & - document care face parte din aceeași familie de modele de utilitate.