

(12)

MODEL DE UTILITATE ÎNREGISTRAT

(21) Nr. cerere: **U 2016 00022**

(22) Data de depozit: **13/06/2016**

(45) Data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate: **28/07/2017** BOPI nr. **7/2017**

(73) Titular:

• **MANUEL SANCHEZ Pardo**, STR. AURELIO AGUIRRE GALARRAGA 4-11 B, SANTIAGO DE COMPOSTELA, LA CORUNA, ES;

• **VLONGA IOAN**, STR. IRIS NR. 34, ET. 1, AP. 5, TIMIȘOARA, TM, RO

(72) Inventatori:

• **MANUEL SANCHEZ Pardo**, STR. AURELIO AGUIRRE GALARRAGA 4-11 B, SANTIAGO DE COMPOSTELA, LA CORUNA, ES;

• **VLONGA IOAN**, STR. IRIS NR. 34, ET. 1, AP. 5, TIMIȘOARA, TM, RO

(74) Mandatar:

CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE S.R.L., B-DUL TAKE IONESCU NR. 24-28, SC.B, AP.2, TIMIȘOARA, JUDEȚUL TIMIȘ

Data publicării raportului de documentare întocmit conform art.18 : 30/05/2022

(54) PLATFORMĂ SUBTERANĂ PENTRU COLECTAREA DEȘEURILOR

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o platformă subterană, pentru colectarea deșeurilor în spațiile publice sau pe platforme industriale, în interiorul sau exteriorul clădirilor. Platforma conform invenției este construită dintr-o incintă subterană, de tipul unei cuve (1) paralelipedice, realizată din beton armat, impermeabilizată, care include o placă (2) postament, realizată din beton armat, și patru pereți (3) laterali, în interiorul cuvei (1) fiind dispusă o platformă (7) metalică, paralelipedică, ce este prevăzută la partea superioară cu o placă (8) de tip capac, pe care sunt dispuse niște recipiente (9) pe unde sunt introduse deșeurile care ajung în niște containere (10) metalice, prevăzute cu niște role (11) așezate la partea inferioară a platformei (7) metalice paralelipedice; această platformă (7) metalică se sprijină în cuva (1) din beton armat în patru puncte de sprijin, situate pe mijlocul laturilor lungi și, respectiv, scurte, prin patru cilindri (13) hidraulici, alimentați de la un distribuitor (14) de presiune montat pe platforma (7) metalică, distribuitorul (14) fiind alimentat cu ulei hidraulic de la pompa unui camion, prin intermediul unei cuple (C) rapide; placa (2) din beton armat are o înclinație de 5°, asigurând scurgerea condensului printr-un grătar (5) ce reține impuritățile solide, condensul fiind aspirat de la suprafață printr-o conductă (6) din masă plastică, încastrată în peretele lateral al cuvei (1), răcirea cuvei (1) fiind realizată de un ventilator (17) electric, alimentat la 12 V, prin niște conductori (19) electrici, de un panou (20) solar.

Revendicări: 5

Figuri: 10

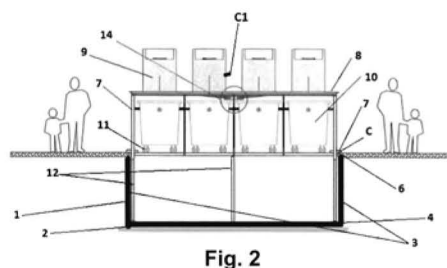


Fig. 2





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: 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 2016 00022	Data de depozit: 13/06/2016	Data de prioritate:
-----------------------	-----------------------------	---------------------

Titlul invenției	PLATFORMĂ SUBTERANĂ PENTRU COLECTAREA DEȘEURILOR
------------------	--

Solicitant	MANUEL SANCHEZ PARDO, STR.AURELIO AGUIRRE GALARRAGA 4-11 B, SANTIAGO DE COMPOSTELA, LA CORUNA, ES; VLONGA IOAN, STR. IRIS NR. 34, ET. 1, AP. 5, TIMIȘOARA, RO
------------	---

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	B65F1/14 (2006.01)
--------------------------------	---------------------------

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	B65F
-------------------------------------	------

Colecții de documente de modele de utilitate cercetate	RO, EP, WO, US, GB, DE, ES, AT, FR, JP, CN, KR, RU
Baze de date electronice cercetate	RoPatent, Epodoc, TXT
Literatură non-brevet cercetată	internet


Documente considerate a fi relevante		
Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
X,D	RO 127009 B1 29.11.2012 (CASCALLANA G.) rev. 1-15, fig. 1-6	1-5
X	Platformă subterană colectare gunoi 21.01.2011(TECONSUB) https://www.youtube.com/watch?v=qj56hgxJ-9E	1-5

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.
X	Platformă subterană colectare gunoi 30.11.2015 (ALENCON) https://www.youtube.com/watch?v=fALDkuzP_Ac	1-5
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: 13.12.2016

Examinator,
NEGOITA ADRIAN



Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
<p>A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară;</p> <p>D - Document menționat deja în descrierea cererii de model de utilitate pentru care este efectuată cercetarea documentară;</p> <p>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;</p> <p>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);</p> <p>O - Document care se referă la o dezvoltare orală, utilizare, expunere, etc;</p>	<p>P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată;</p> <p>T - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai bună înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>& - document care face parte din aceeași familie de modele de utilitate.</p>