

(12)

## MODEL DE UTILITATE ÎNREGISTRAT

(21) Nr. cerere: **u 2016 00016**

(22) Data de depozit: **27/05/2016**

(45) Data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate: **30/05/2017** BOPI nr. **5/2017**

(30) Prioritate:  
**27/05/2015 SK PUV 91-2015**

(73) Titular:  
• **KOZMER LADISLAV, HLAVNA 608,  
TRSTICE, SK**

(72) Inventatori:  
• **KOZMER LADISLAV, HLAVNA 608,  
TRSTICE, SK**

(74) Mandatar:  
**WEIZMANN ARIANA & PARTNERS  
AGENȚIE DE PROPRIETATE  
INTELECTUALĂ S.R.L., STR.11 IUNIE  
NR.51, SC.A, ET.1, AP.4, BUCUREȘTI**

(54) **MATERIAL COMPOZIT PENTRU FABRICAREA MATE-  
RIALULUI DE UMPLUTURĂ UȘOR**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un material compozit plastic, pentru fabricarea unui material de umplutură, ca material de adaos pentru materiale de construcții. Materialul compozit, conform invenției, conține, în procente masice, 43...62% pastă de hârtie celulozică sau deșeu de hârtie

umed, 3...30% apă, 12...35% ciment, până la 4% bentonită, până la 1% stearat de calciu și până la 0,5% agenți activi de suprafață, uzuali.

Revendicări: 4





# OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI



52

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: Chimie-Farmacie

## 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 00016	Data de depozit: 27/05/2016	Data de prioritate: 27/05/2015
-----------------------	-----------------------------	--------------------------------

Titlul invenției	MATERIAL COMPOZIT PENTRU FABRICAREA MATERIALULUI DE UMPLUTURĂ UȘOR
------------------	--

Solicitant	KOZMER LADISLAV, HLAVNA 608, TRSTICE, SK
------------	--

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	<b>C04B 18/24</b> (2006.01)
(CPC)	<b>C04B 18/24</b> (2006.01)

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	C04B
-------------------------------------	------

Colecții de documente de modele de utilitate cercetate	RO, US, FR, KR, CN, JP, DE, etc
Baze de date electronice cercetate	espacenet, EPODOC, RoPatent search
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.
Y	SK 402013 (U1) (KOZMER LADISLAV [SK]) 03.09.2013 rezumat*	rev 1
X,Y	US 5196061 (THOMAS ROBERT C [US]; THOMAS CRAIG O. [US]) 23.03.1993	Rev 4 Rev 1-3

### Formular MU02

col. 4 [16-20], ex. 1, rev. 1, rezumat*		
<b>Documente considerate a fi relevante - continuare</b>		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Y	KR20010074080 A (S S INDUSTRY CO LTD [KR]) (12.02.2001) rezumat*	rev 1-3
Y	JP2014148424 (A) (DENKI KAGAKU KOGYO KK, [CN]) 21.08.2014 rezumat*	Rev 1-3
<b>Observații:</b>		
<b>Notă:</b> 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: 22.08.2016

Examinator,

**Ing. MODREANU LUIZA**



<b>Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate</b>	
<p><b>A</b> - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară;</p> <p><b>D</b> - Document menționat deja în descrierea cererii de model de utilitate pentru care este efectuată cercetarea documentară;</p> <p><b>E</b> - 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><b>L</b> - 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><b>O</b> - Document care se referă la o dezvăluire orală, utilizare, expunere, etc;</p>	<p><b>P</b> - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată;</p> <p><b>T</b> - 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;</p> <p><b>X</b> - 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><b>Y</b> - 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><b>&amp;</b> - document care face parte din aceeași familie de modele de utilitate.</p>