



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2018 01020**

(22) Data de depozit: **03/12/2018**

(41) Data publicării cererii:
30/07/2020 BOPI nr. **7/2020**

(71) Solicitant:
• **D&C CONSULTING S.R.L., STR.SAMUEL
MICU, NR.1/A, CLUJ, CJ, RO**

(72) Inventatori:
• **CENARIU MIHAI COSMIN,
STR. AL.VLAHUȚĂ, NR.28, AP.7,
CLUJ NAPOCA, CJ, RO;**
• **GROZA IOAN ȘTEFAN, STR.MOȘILOR,
NR.98, AP.2, CLUJ NAPOCA, CJ, RO;**

• **PALL EMOKE, STR. FORTĂREȚEI, NR.3,
AP.2, CLUJ NAPOCA, CJ, RO;**
• **BORZAN MIHAI MARIAN, STR.TRAIAN,
NR.74, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO;**
• **BETEG FLORIN IOAN, CALEA CLUJULUI,
NR.21, ORADEA, BH, RO;**
• **ZINVELIU ELENA DANIELA,
STR.PLOPILOR, NR.40, AP.18,
CLUJ NAPOCA, CJ, RO**

Data publicării raportului de documentare:
30.12.2020

(54) **COMPOZIȚIE ZEOLIT PENTRU PREVENIREA PAREZEI
HIPOCALCEMICE DE PARTURIȚIE LA VACI**

(57) **Rezumat:**

Invenția se referă la utilizarea unui aditiv furajer în hrana vacilor de lapte, pentru prevenirea parezei hipocalcemice de parturiție, în care aditivul furajer este un zeolit extras din rocă naturală, prelucrat prin micronizare, având o dimensiune a particulelor de 5 μm și activat prin prelucrare termică, ce este dozat în furaje în cantitate de 20 g zeolit/kg furaj, pentru administrare

zilnică în perioada de două săptămâni înainte de data probabilă a parturiției, și minimum 60 de zile după aceasta, cu menținerea unei valori a calcemiei de peste 8 mg/dl.

Revendicări: 1





Cont IBAN: RO05 TREZ 7032 0F33 5000 XXXX
Trezoreria Sector 3, București
Cod fiscal: 4266081

Serviciul Examinare de Fond: CHIMIE-FARMACIE

RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2018 01020	Data de depozit: 03/12/2018	Data de prioritate
Titlul invenției	COMPOZIȚIE ZEOLIT PENTRU PREVENIREA PAREZEI HIPOCALCEMICE DE PARTURIȚIE LA VACI	
Solicitant	D&C CONSULTING S.R.L., STR.SAMUEL MICU, NR.1/A, CLUJ, RO	
Clasificarea cererii (Int.Cl.)	A61K 33/06[2006.01], A61P 19/08[2006.01]	
Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A61K, A61P, A23K	
Colecții de documente de brevet cercetate	SOFT COMUN, ROPATENT SEARCH, GOOGLE ACADEMIC, ESPACENET, EPOQUE	
Baze de date electronice cercetate		
Literatură non-brevet cercetată	"Effects of Supplementation of Natural Zeolite on Intake, Digestion, Ruminant Fermentation, and Lactational Performance of Dairy Cows" -C.M.Dschaak, J.-S.Eun, A.J.Young, R.D.Stott, S.Peterson - The Professional Animal Scientist, Volume 26, Issue 6, December 2010, Pages 647-654	

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	DE10231104 A1 - 22/01/2004 REZUMAT, DESCRIERE, REVENDICARE	1
A, D	EP1938825 B1 - 25/06/2014 DESCRIERE [0001], [0003], [0015], [0018]-[0021], [0028], [0030], [0034], [0036]-[0039].	1
A	EP0224856 A2 - 10/06/1987 DESCRIERE, REVENDICARILE 1-8	1
A	UA95493 U - 25/12/214	1

Strada Ion Ghica nr. 5, Sector 3, Cod 030044, București, România
Telefon centrală: +40-21-306.08.00/01/02/.../28/29
Fax: +40-21-312.38.19
E-mail: office@osim.ro
www.osim.ro



Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Unitatea invenției (art.18)	Cererea de brevet de invenție nu satisface condiția de unitate a invenției, aceasta conținând mai mult decât o invenție, astfel:	
Observații:	Revendicarea nu îndeplinește condițiile stipulate în Art. 18 alin.14 lit.b) din Regulament deoarece este redactată în mai multe fraze, astfel că este necesară reformularea acesteia.	

Data redactării: 24.11.2020

Examinator,
CHECIU CRĂCIUN ELIANA

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 brevet de invenție pentru care este efectuată cercetarea documentară;</p> <p>E - Document de brevet de invenție 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 brevete de invenție.</p>