

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2008 0227 (32) Data de prioritate recunoscută: 2006.01.28		
(22) Data depozit: 2007.01.26 Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da		
(54) <b>Titlul: Procedeu de purificare a zemii de difuziune de sfeclă de zahăr și instalații pentru realizarea acestuia</b>		
(71) Solicitant: <b>SUDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT, DE</b>		
(51) (Int.Cl): <b>Int.Cl: C13B 20/00</b> (2011.01) <b>B01D 21/01</b> (2006.01)		
<b>C13B 20/02</b> (2011.01) <b>B01D 21/02</b> (2006.01)		
<b>C13B 99/00</b> (2011.01) <b>B01D 21/26</b> (2006.01)		
II. Condiții de unitate a invenției: x satisface <input type="checkbox"/> nu satisface		
Note:		
III.Revendicări: claritatea, susținerea de descriere		
Note: x satisface <input type="checkbox"/> nu satisface		
IV. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)		
<b>MD - Intern « Documentare Invenții »</b> (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta): C13B 20/00 (2011.01); C13B 99/00 (2011.01); B01D 21/01 (2006.01); B01D 21/02 (2006.01); B01D 21/26 (2006.01)		
zemii de difuziune de sfeclă de zahăr; calcifierea; nezaharuri; siropului de zaharoză		
<b>"Worldwide" (Espacenet) :</b> C13B 20/00 (2011.01); C13B 99/00 (2011.01); B01D 21/01 (2006.01); B01D 21/02 (2006.01); B01D 21/26 (2006.01)		
beet diffusion juice; carbonation; non-sugar; sucrose-syrup		
<b>EA, CIS (Epatis):</b> C13B 20/00 (2011.01); C13B 99/00 (2011.01); B01D 21/01 (2006.01); B01D 21/02 (2006.01); B01D 21/26 (2006.01)		
свекловичный диффузионный сок; кальцификация; несахара;сфхарный сироп		
<b>SU (nonpublic) :</b>		
Alte BD –		
V. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
VI. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A,D	US 5 480 490 A 1996.01.02	1-25
A,D	US 3 089 789 A A 1963.05.14	1-25
A,C,D	US 4 795 494 A 1989.01.03	1-25
L	RU 2016903 C1 1994.07.30	1-25
L	RU 2255980 C2 2005.07.10	1-25
L	SU 1377294 A1 1988.02.29	1-25
L	US 4382823 A 1983.05.10	1-25

L	US 3479221 A 1969.11.18	1-25
L	WO 2007/111523 2007.10.04	1-25
<b>* categoriile speciale ale documentelor citate:</b>		
<b>A</b> – document care definește stadiul anterior general	<b>T</b> – document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidența principiul sau teoria pe care se bazează invenția	
<b>X</b> – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	<b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată	
<b>Y</b> – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe documente de aceeași categorie	<b>D</b> – document menționat în descrierea cererii de brevet	
<b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	<b>C</b> – document considerat ca cea mai apropiată soluție	
	<b>&amp;</b> – document, care face parte din aceeași familie de brevete	
<b>P</b> - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	<b>L</b> – document citat cu alte scopuri	
Data finalizării documentării,	2011.12.01	
Examinator	GORDIENCO Maria	