



MD 2429 F1 2004.04.30

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale

(11) 2429 (13) F1
(51) Int. Cl.⁷: C 12 G 3/06

(12) BREVET DE INVENȚIE

Hotărârea de acordare a brevetului de invenție poate fi revocată în termen de 6 luni de la data publicării	
(21) Nr. depozit: a 2003 0029 (22) Data depozit: 2003.01.30	(45) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2004.04.30, BOPI nr. 4/2004
(71) Solicitanți: BAEV Oleg, MD; MATRUK Evdokia, MD; POLZICOVA Galina, MD (72) Inventatori: BAEV Oleg, MD; MATRUK Evdokia, MD; POLZICOVA Galina, MD (73) Titulari: BAEV Oleg, MD; MATRUK Evdokia, MD; POLZICOVA Galina, MD	

(54) **Votcă**

(57) **Rezumat:**

1
Invenția se referă la industria rachiurilor, în particular la o compoziție de votcă.

Votca, conform invenției, conține următoarele componente pentru 1000 dal cupaj: alcool etilic rectificat „Extra”, 415,10 dal, zahăr tos rafinat, 15,00 kg, macerat hidroalcoolic de grâu obținut la macerarea boabelor de grâu în soluție hidroalcoolică cu tăria de 70% vol. în raport de 1:8 respectiv

2
5 în decurs de 24 ore la temperatura de 15...25°C, 0,46 dal și apă potabilă dedurizată restul, dal, până la tăria de 40,0% vol.

10 Rezultatul constă în extinderea sortimentului de votci de calitate înaltă îmbogățite cu substanțe biologice active.

Revendicări: 1

MD 2429 F1 2004.04.30

MD 2429 F1 2004.04.30

3

Descriere:

Invenția se referă la industria rachiurilor, în particular la o compoziție de votcă.

Este cunoscută votca "Пшеничная" care conține alcool etilic rectificat "Extra" și apă potabilă dedurizată tratată suplimentar cu cărbune activat [1].

- 5 Este cunoscută de asemenea votca "Сибирская", care conține alcool etilic rectificat "Extra" și apă potabilă dedurizată [2].

Votcele menționate au o compoziție foarte simplă și calitatea lor este asigurată numai de gradul de puritate al alcoolului etilic rectificat și de calitatea apei potabile dedurizate. Ele produc în principiu doar acțiune energetică, antiseptică și amețitoare asupra organismului uman.

- 10 În calitate de cea mai apropiată soluție poate servi votca "Уфимская столетняя" [3]. Ea conține la 1000 dal de produs finit: zahăr, 9,0...10,5 kg, macerat hidroalcoolic de grâu, 65,5...75,0 L și soluție hidroalcoolică preparată din alcool etilic rectificat "Extra" și apă potabilă dedurizată restul, până la tăria de 40,0% vol. Maceratul hidroalcoolic de grâu se obține la macerarea boabelor de grâu în soluție hidroalcoolică cu tăria de 50% vol. în raport de 1:10 respectiv în decurs de 7 zile.

- 15 Compoziția revendicată de votcă conține următoarele componente, la 1000 dal cupaj: alcool etilic rectificat "Extra", 415,10 dal, zahăr tos rafinat, 15 kg, macerat hidroalcoolic de grâu, 0,45 dal și apă potabilă dedurizată restul, până la tăria de 40,0% vol.

Rezultatul invenției constă în extinderea sortimentului de votci de calitate înaltă îmbogățite cu substanțe biologice active.

- 20 Maceratul hidroalcoolic de grâu se obține prin macerarea boabelor de grâu de calitate înaltă în soluție hidroalcoolică cu tăria de 70% vol. preparată din alcool etilic rectificat "Extra" și apă potabilă dedurizată. Raportul boabelor de grâu la soluția hidroalcoolică este de 1:8 respectiv. Durata macerării este 24 de ore la temperatura de 15...25°C. Apoi maceratul se separă de partea solidă prin filtrare.

- 25 Maceratul hidroalcoolic de grâu obținut se administrează în cupajul de votcă, se adaugă zahărul tos rafinat, dizolvat prealabil într-o cantitate mică de cupaj, și apa potabilă dedurizată conform calculului până la tăria de 40,0% vol. și se amestecă minuțios.

Votca solicitată conține următoarele componente, pentru 1000 dal de cupaj:

alcool etilic rectificat "Extra", dal	415,10
zahăr tos rafinat, kg	15,00
macerat hidroalcoolic de grâu, dal	0,46
apă potabilă dedurizată, dal	restul, până la tăria de 40,0% vol.

- 30 Votca preparată astfel se caracterizează prin aromă pură, neutră, gust moale cu nuanță ușoară de cereale și proprietăți tonifiante.

MD 2429 F1 2004.04.30

4

(57) Revendicare:

- 5 Votcă ce conține alcool etilic rectificat „Extra”, zahăr tos rafinat, apă potabilă dedurizată și macerat hidroalcoolic de grâu obținut la macerarea boabelor de grâu în soluție hidroalcoolică cu tăria de 70% vol. în raport de 1: 8 respectiv în decurs de 24 ore la temperatura de 15...25°C, componentele fiind luate în următorul raport pentru 1000 dal cupaj:
- | | | |
|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 10 | alcool etilic rectificat „Extra”, dal | 415,10 |
| | zahăr tos rafinat, kg | 15, 00 |
| | macerat hidroalcoolic de grâu, dal | 0,46 |
| | apă potabilă dedurizată, dal | restul, până la tăria de 40,0% vol. |

15

(56) Referințe bibliografice:

1. Рецептуры ликеро-водочных изделий и водок. Москва, 1981, с. 269
2. Рецептуры ликеро-водочных изделий и водок. Москва, 1981, с. 270
3. RU 2055876 C1 1996.03.10

Șef Secție:

GUȘAN Ala

Examinator:

COLESNIC Inesa

Redactor:

LOZOVANU Maria

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2003 0029		
(22) Data depozit: 2003.01.30		
(51) ⁷ : C 12 G 3/06 Alți indici de clasificare: Titlul : Votcă (71) Solicitantul : BAEV Oleg, MD; MATRUK Evdokia, MD; POLZICOVA Galina, MD Termeni caracteristici : votcă, rachiu, macerat		
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl. (7) (MD, EA, SU) Int. Cl. ⁷ C 12 G 3/06 Certificate de autor al URSS Baza de date MD 1923-2003 Buletinul oficial al OEAB 1996-2003		
II. Documente considerate ca relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
1.	RU 2055876 C1 1996.03.10	1
<input type="checkbox"/> Documentele următoare sunt indicate în continuare a rubricii II		<input type="checkbox"/> Informația referitoare la brevete paralele se anexează
* categoriile speciale ale documentelor consultate:		P - document publicat înainte de data de depozit dar după data priorității invocate
A - document care definește stadiul anterior general		T - document publicat după data de depozit sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidența principiul sau teoria care conține baza invenției
E - document anterior dar publicat la data de depozit național reglementar sau după aceasta data		X - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă
L - document care poate pune în discuție data priorității invocate, poate contribui la determinarea datei publicării altor divulgări sau pentru un motiv expres (se va indica motivul)		Y - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă cand documentul este asociat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași natură, aceasta combinație fiind evidentă pentru o persoană de specialitate
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expunere sau orice altă		& - document care face parte din aceeași familie de documente
Data finalizării documentării 2003.11.12		
Examinatorul Colesnic Inesa		

RAPORT DE DOCUMENTARE

Informația referitoare la brevete paralele		(21) Nr deposit:	
Date de identificare ale documentelor citate in raport	Data publicării	Brevete paralele	Data publicării
1	2	3	4