

(19)



(10) **LT 3105 B**

(12) **PATENTO APRAŠYMAS**

(11) Patent numeris: **3105**

(51) Int.Cl.⁵: **C12G 3/00**

(21) Paraiškos numeris: **IP160**

(22) Paraiškos padavimo data: **1992 12 30**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **1994 07 15**

(45) Patent paskelbimo data: **1994 11 25**

(72) Išradėjas
Vida-Bronislava Semėnienė, LT
Valentas Semėnas, LT

(73) Patent savininkas:
Vida-Bronislava Semėnienė, Kauno g. 11-3, Stakliškės, 4365 Prienų raj., LT
Valentas Semėnas, Kauno g. 11-3, Stakliškės, 4365 Prienų raj., LT

(54) Pavadinimas:
Trauktinės ingredientų kompozicija

(57) Referatas:

Išradimas priklauso degtinės-likerio pramonei. Išradimo tikslas - pagerinti aromatinius ir organoleptinius rodiklius. Trauktinės kompoziciją sudaro, kg/1000 dal.: midaus pusfabrikatis, dal. - 340-345, mėlynių spirituotos sultys, dal. - 51-53, juodųjų serbentų spirituotos sultys, dal. - 30-32, topolio pumpurai - 2-3, ramunėlių žiedai - 2-3, krapų sėklos - 0,5-1,5, mėtų lapai - 0,5-1,5, čiobreliai - 2,5-3,5, juodieji pipirai - 1-2, kvepiantieji pipirai - 1-2, lauro lapai - 1-2, cinamonas - 1-2, gvazdikėliai - 2-4, ažuolo gilės - 2-4, kadagio uogos - 2-4, apyniai - 4-6, liepų žiedai - 4-6, spiritas, dal. - 450-455, medus - 670-680, citrinos rūštis - 9-11, vanduo iki bendro trauktinės kiekio.

Išradimas priklauso degtinės-likerio pramonei, konkrečiai, ingredientų kompozicijoms, kurios panaudojamos trauktinių gamyboje.

- 5 Žinomos trauktinių kompozicijos susideda iš vaisių-uogų spiritinio antpilo (žr. J. Uginčienė "Močiutės vaisės", Vilnius, 1985, 160-161 pusl.).

- 10 Artimiausia pagal sudėtį yra midaus trauktinės "Vilnius" ingredientų kompozicija, susidedanti iš midaus pusfabrikačio, braškių spirituotų sulčių, kadagio uogų, liepų žiedų, gvazdikėlių, lauro lapų, cinamono, krapų sėklų, pelynų, ažuolo gilių, spirito, medaus, citrinos rūgšties, askorbininės rūgšties ir vandens (žr. paraišką IP 159 išradimui "Trauktinės ingredientų kompozicija", užregistruota Patentų biure 1992 12 30). Nors ši trauktinė turi daug aromatinių ir prieskoninių komponentų, tačiau aromatiniai ir organoleptiniai rodikliai nepakankamai ryškiai
- 15 išreikšti.
- 20

Išradimo tikslas - pagerinti aromatinius ir organoleptinius rodiklius.

- 25 Minėtas tikslas pasiekiamas tuo, kad kompozicija, susidedanti iš midaus pusfabrikačio, spirituotų uogų sulčių, medaus, spirito, citrinos rūgšties, kadagio uogų, liepos žiedų, krapų sėklų, lauro lapų, cinamono, gvazdikėlių, ažuolo gilių ir vandens, pasižymi naujumu,
- 30 pasireiškiančiu tuo, kad į trauktinės receptūrą įvestos mėlynių, juodųjų ir raudonųjų serbentų spirituotos sultys ir papildomai topolio pumpurai, ramunėlių žiedai,ėtų lapai, čiobreliai, juodieji ir kvepiantieji pipirai, apyniai, kai yra toks komponentų
- 35 santykis, kg/1000 dal.:

midaus pusfabrikatis, dal.	340-345,
mėlynių spirituosos sultys, dal.	51-53,
juodųjų serbentų spirituosos sultys, dal.	30-32,
raudonųjų serbentų spirituosos sultys, dal.	30-32,
topolio pumpurai	2-3,
ramunėlių žiedai	2-3,
krapų sėklos	0,5-1,5,
mėtų lapai	0,5-1,5,
čiobreliai	2,5-3,5,
juodieji pipirai	1-2,
kvepiantieji pipirai	1-2,
lauro lapai	1-2,
cinamonas	1-2,
gvazdikėliai	2-4,
ažuolo gilės	2-4,
kadagio uogos	2-4,
apyniai	4-6,
liepų žiedai	4-6,
spiritas, dal.	450-455,
medus	670-680,
citrinos rūgštis	9-11,
vanduo	iki bendro trauktinės kiekio.

5 Trauktinė ruošiama kupazuojant midaus pusfabrikatį, mėlynių, juodųjų ir raudonųjų serbentų spirituosos sultis, aromatinių ir prieskoninių komponentų antpila, medų, spiritą ir citrinos rūgštį.

10 Midaus pusfabrikatis turi 10% stiprumą ir 15 g/100 cm³ cukringumą. Pusfabrikačio tūris trauktinei yra 345,8 dal.

Spirituotos uogų sultys gaunamos iš šviežių uogų, jas spirituojant iki 25% stiprumo.

Po kupažavimo koreguojami cheminiai rodikliai, trauktinė filtruojama ir išlaikoma ne trumpiau kaip 1 mėn. Išlaikyta trauktinė filtruojama ir išpilstoma.

5 Žaliavų sąnaudos 1000 dal. trauktinės:

midaus pusfabrikatis, dal.	343,9,
mėlynių spirituotos sultys, dal.	52,1,
juodųjų serbentų spirituotos sultys, dal.	31,3,
raudonųjų serbentų spirituotos sultys, dal.	31,3,
ingredientų atpilas, dal.:	47,0,

- topolio pumpurai, kg	2,5;
- ramunėlių žiedai, kg	2,5,
- krapų sėklos, kg	1,0,
- mėtų lapai, kg	1,0,
- čiobreliai, kg	3,0,
- juodieji pipirai, kg	1,5,
- kvepiantieji pipirai, kg	1,5,
- lauro lapai, kg	1,5,
- cinamonas, kg	1,5,
- gvazdikėliai, kg	3,0,
- ažuolo gilės, kg	2,5,
- kadagio uogos, kg	3,0,
- apyniai, kg	5,0,
- liepų žiedai, kg	5,0,

spiritas, dal.	454,3,
medus, kg	674,0,
citrinos rūgštis, kg	10,0.

10 Pagal fizikinius, cheminius ir organoleptinius rodiklius trauktinė atitinka šiuos reikalavimus:

išvaizda

skaidrus, be nuosėdų ir pašalinių priemaišų skystis

spalva	ružava iki raudonos su rudu atspalviu
skonis	charakteringas žaliavai ir ingredientams su kartoku prieskoniu
aromas	išreikštas topolio, kadagio ir kitų komponentų buketas
stiprumas, %	50
cukringumas, g/100 cm ³	10
rūgštingumas, g/100 cm ³	0,35.

Tokiu būdu, siūloma trauktinė pasižymi labai geru skoniu ir aromatu, o taip pat dėl įeinančių į receptūrą augalinių komponentų trauktinė turi tonizuojanti ir profilaktinį poveikį.

IŠRADIMO APIBRĖŽIMAS

Trauktinės ingredientų kompozicija, susidedanti iš
 5 midaus pusfabrikačio, spirituotų uogų sulčių, medaus,
 spirito, citrinos rūgšties, kadagio uogų, liepų žiedų,
 krapų sėklų, lauro lapų, cinamono, gvazdikėlių, ažuolo
 gilių ir vandens, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad i
 kompoziciją įeina mėlynių, juodųjų serbentų ir
 raudonųjų serbentų spirituotos sultys, ir papildomai
 10 topolio pumpurai, ramunėlių žiedai, mėtų lapai,
 čiobreliai, juodieji ir kvepiantieji pipirai, apyniai,
 kai yra toks komponentų santykis - kg/1000 dal.:

	midaus pusfabrikatis, dal.	340-345,
15	mėlynių spirituotos sultys, dal.	51-53,
	juodųjų serbentų spirituotos sultys, dal.	30-32,
	raudonųjų serbentų spirituotos sultys, dal.	30-32,
	topolio pumpurai	2-3,
	ramunėlių žiedai	2-3,
20	krapų sėklos	0,5-1,5,
	mėtų lapai	0,5-1,5,
	čiobreliai	2,5-3,5,
	juodieji pipirai	1-2,
	kvepiantieji pipirai	1-2,
25	lauro lapai	1-2,
	cinamonas	1-2,
	gvazdikėliai	2-4,
	azuolo gilės	2-4,
	kadagio uogos	2-4,
30	apyniai	4-6,
	liepų žiedai	4-6,
	spiritas, dal.	450-455,
	medus	670-680,
	citrinos rūštis	9-11,
35	vanduo	iki bendro trauktinės
	kiekio.	