

(19)



(10) LT 3104 B

(12) PATENTO APRAŠYMAS

(11) Patento numeris: 3104

(51) Int.Cl.⁵: C12G 3/00

(21) Paraiškos numeris: IP159

(22) Paraiškos padavimo data: 1992 12 30

(41) Paraiškos paskelbimo data: 1994 07 15

(45) Patento paskelbiimo data: 1994 11 25

(72) Išradėjas:

Vida-Bronislava Semėnienė, LT

Valentas Semėnas, LT

(73) Patento 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 skonines savybes ir suteikti gydomąjį poveikį. Trauktinės kompoziciją sudaro, kg/1000 dal.:

mišaus pusfabrikatis, dal. -	410-420,
braškių spirituotos sultys, dal. -	360-370,
kadagio uogos -	2-3,
liepų žiedai -	4-6,
gvazdikėliai -	2-3,
lauro lapai -	2-3,
cinamonas -	0,5-1,
pelynai -	0,5-1,
ąžuolo gilės -	6-8,
spiritas, dal. -	110-120,
medus -	410-420,
citrinos rūgštis -	2-4,
askorbininė rūgštis -	1-3,
vanduo -	iki bendro trauktinės kiekio.

Išradimas priklauso degtinės-likerio pramonei konkrečiai, ingredientų receptūroms, kurios gali būti naudojamos trauktinių gamyboje.

- 5 Yra žinomos trauktinių kompozicijos, susidedančios iš įvairių vaisių ir uogų spiritinio antpilo (žr. J. Uginčienė "Močiutės vaisės", V., 1985, 160-161 pusl.). Tačiau tokios trauktinės yra nepatvarios, nearomatingos ir tinka tik greitam vartojimui.

10

- Artimiausia pagal sudėtį yra midaus trauktinė "Žalgiris" ingredientų kompozicija, susidedanti iš midaus pusfabrikačio destiliato, spanguolių spirituotų sulčių, stumbražolės, Dubrovkos šaknų, ažuolo gilių, 15 lauro lapų, juodųjų pipirų, cinamono, apynių, liepų žiedų, mėtų lapų, gvazdikėlių, kadagio uogų, medaus, citrinos rūgšties ir vandens (žr. paraišką IP 158 išradimui "Trauktinės ingredientų kompozicija", užregistruotą Patentų biure 1992 12 30). Nors ši 20 kompozicija turi pakankamai platų aromatinių komponentų spektrą, tačiau trauktinės skonis nepakankamai pikantiškas, o aromatas nestipriai išreikštas.

- Išradimo tikslas - pagerinti skonines ir aromatines 25 produkto savybes.

- Minėtas tikslas pasiekiamas tuo, kad kompozicija, susidedanti iš midaus pusfabrikačio, spirituotų sulčių, medaus, citrinos rūgšties, kadagio uogų, liepų žiedų, 30 gvazdikėlių, lauro lapų, cinamono, ažuolo gilių ir vandens, pasižymi naujumu, išreikštu tuo, kad kompozicija papildomai turi spirito, askorbininės rūgšties, krapų sėklų ir pelynų. Be to, į kompoziciją įvestos braškių spirituotos sultys. Komponentai į 35 sudėti įeina šiuo santykiu, kg/1000 dal.:

midaus pusfabrikatis	410-420,
braškių spirituotos sultys, dal.	360-370,
kadagio uogos	2-3,
liepų žiedai	4-6,
gvazdikėliai	2-3,
lauro lapai	2-3,
cinamonas	0,5-1,
krapų sėklos	0,5-1,
pelynai	0,5-1,
ažuolo gilės	6-8,
spiritas, dal.	110-120,
medus	410-420,
citrinos rūgštis	2-4,
askorbininė rūgštis	1-3,
vanduo	iki bendro trauktinės kiekio.

Trauktinė ruošiamą kupazuojant midaus pusfabrikatį, braškių spirituotas sultis, aromatinių ir prieskoninių ingredientų antpilą, medų, spiritą ir citrinos rūgštį.

5

Midaus pusfabrikatis turi šiuos rodiklius: stiprumas - 10%, cukringumas - 15 g/100 cm³. Midaus pusfabrikatis filtruojamas du kartus. Po rauginimo midaus pusfabrikatis du kartus nupilamas nuo nuosėdų. Pusfabrikačio tūris trauktinei yra 419,2 dal. Midaus pusfabrikačio rauginimo nuostoliai 2,5%. Rauginimo metu gaunama mielių nuosėdų 4,5%.

10

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

15

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

20

Žaliavų sąnaudos 1000 dal. trauktinės:

midaus pusfabrikatis, dal.	416,8,
braškių spirituos sultys, dal.	364,7,
aromatinių ingredientų antpilas, dal.:	32,5,
- kadagio uogos, kg	2,5,
- liepų žiedai, kg	5,0,
- gvazdikėliai, kg	2,5,
- lauro lapai, kg	2,5,
- cinamonas, kg	1,0,
- krapų sėklos, kg	1,0,
- pelynai, kg	1,0,
- ažuolo gilės, kg	7,5,
spiritas, dal.	115,4,
medus, kg	416,1,
citrinos rūgštis, kg	3,3,
askorbininė rūgštis, kg	2,0.

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

išvaizda	skaidrus, be nuosėdų ir pašalinių priemaišų skystis;
spalva	tamsiai geltona iki rudos;
skonis	charakteringas žaliavai ir ingredientams su kartonku prieskoniu;
aromas	sudėtinių komponentų;
stiprumas, %	25;
cukringumas, g/100 cm ³	10;
rūgštingumas, g/100 cm ³	0,5.

10 Tokiu būdu, siūloma trauktinė pasižymi stipriai išreikštomis skoninėmis ir aromatinėmis savybėmis, o taip pat tokių komponentų kaip krapų sėklos, pelynai buvimas kompozicijoje teigiami veikia skrandžio sekreciją.

IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

Trauktinės ingredientų kompozicija, susidedanti iš
 midaus pusfabrikačio, spirituotų sulčių, medaus,
 5 citrinos rūgšties, kadagio uogų, liepų žiedų,
 gvazdikėlių, lauro lapų, cinamono, ažuolo gilių ir
 vandens, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad i
 kompoziciją įeina braškių spirituotos sultys, ir
 papildomai įvesta, spirito, askorbininės rūgšties,
 10 krapų sėklų ir pelynų, kai yra toks komponentų santykis
 - kg/1000 dal.:

	midaus pusfabrikatis, dal.	410-420,
	braškių spirituotos sultys, dal.	360-370,
15	kadagio uogos	2-3,
	liepų žiedai	4-6,
	gvazdikėliai	2-3,
	lauro lapai	2-3,
	cinamonas	0,5-1,
20	krapų sėklos	0,5-1,
	pelynai	0,5-1,
	azuolo gilės	6-8,
	spiritas, dal.	110-120,
	medus	410-420,
25	citrinos rūgštis	2-4,
	askorbininė rūgštis	1-3,
	vanduo	iki bendro trauktinės kiekio.