

1. Produs aromatizant pentru tutun de fumat, conținând următoarele ingrediente (% de masă):

13(R)-8,13-oxidolabd-14-enă (manoiloxid)	0,8...6,5
13(S)-8,13-oxidolabd-14-enă (13- <i>epi</i> -manoiloxid)	1,5...6,3
(13S)-8 α ,13,20,13-dioxido-15,14-bisnorlabdan	2,1...5,0
8- <i>epi</i> -norambreinolidă	9,5...4,0
norambreinolidă	78,5...71,0
15,14-bisnorlabd-8(9)-en-7,13-dionă	6,0...1,8
amestec de derivați norlabdanici	1,6...5,4.

2. Procedeu de obținere a produsului aromatizant definit în revendicarea 1, care include adăugarea treptată a sclareolului dizolvat în acid acetic la o soluție de amestec cromic, reieșind din raportul ponderal sclareol : CrO₃, respectiv, de 1,0 : (1.2...2.5), agitarea amestecului reactant obținut timp de 3...6 ore la temperaturi de 15...25°C, urmată de extracția cu un solvent aromatic sau hidrocarburic C₅-C₇, spălarea extractului și distilarea solventului.

3. Compoziție aromatică pentru aromatizarea amestecului de tutun având următorul raport al ingredientelor, în % de masă:

produs aromatizant definit în rev.1	0,010...1,500
ulei eteric de tutun	0,020...2,550
trans-anetol sau ulei eteric de fenicol	0,010...1,600
acetat de amid	0,040...1,700
butirat de etil	0,050...2,500
eugenol	0,001...0,550
vanilină	0,020...2,200
esență de rom	0,010...2,500
alcool etilic	restul.

4. Compoziție aromatică pentru aromatizarea amestecului de tutun având următorul raport al ingredientelor, în % de masă:

produs aromatizant definit în rev.1	0,01...1,50
labdadienoli cu manoiloxizi	0,05...2,50
sclareoloxid	0,02...1,50
produs odorant "Ambrial"	0,04...2,50
ulei eteric de tutun	0,02...2,55
trans-anetol sau ulei eteric de fenicol	0,01...1,60
acetat de amid	0,04...1,70
butirat de etil	0,05...2,50
eugenol	0,001...0,55
vanilină	0,02...2,20
esență de rom	0,01...2,50
alcool etilic	restul.

5. Procedeu de obținere a compoziției pentru produsele de tutunărie care include pregătirea materiei prime de tutun, sosarea, aromatizarea amestecului de tutun, caracterizat prin aceea că în calitate de materie primă de tutun se utilizează următoarele tipuri de tutun (% de masă):

tutun "Virginia"	35...55
tutun "Burley"	20...40
tutun oriental	8...30
tutun reconstituit	7...10
nervuri expandate	4...10,

sosarea tutunului efectuându-se separat, și anume tutunurile "Virginia" și oriental sunt sosate cu o cantitate de 3,1...4,2% de sos, având următoarea compoziție (% de masă):

extract de lemn dulce	0,94...1,56
zahăr sau melasă	6,56...10,94
extract de prune sau de mere	
sau amestecul lor în raport de 1:1	5,63...9,38
cafea solubilă	0,19...0,31
benzoat de sodiu	0,09...0,16
acid citric	0,48...0,81
oxid de magneziu	0,09...0,16

citrat de potasiu	0,56...0,94
propilenglicol	5,63...9,38
apă	restul,

iar tutunul "Burley" este sosat cu o cantitate de 8...12% de sos, având următoarea compoziție (% de masă):

extract de lemn dulce	0,31...0,51
cacao	0,68...1,14
zahăr sau melasă	3,41...5,68
sorbitol	1,91...3,18

extract de prune sau de mere
sau amestecul lor în raport de 1:1 1,70...2,84

benzoat de sodiu	0,03...0,06
cafea solubilă	0,17...0,28
acid citric	0,10...0,16
oxid de magneziu	0,02...0,03
citrat de potasiu	0,11...0,19
propilenglicol	2,55...3,82
apă	restul,

amestecul de tutun se aromatizează cu o cantitate de 1,1...1,5% de compoziție aromatică ce conține 0,005...1,5% de produs aromatizant definit în rev.1.

6. Procedeu de obținere a compoziției pentru produse de tutunărie care include pregătirea materiei prime de tutun, sosarea, aromatizarea amestecului de tutun, caracterizat prin aceea că în calitate de materie primă de tutun se utilizează următoarele tipuri de tutun (% de masă):

tutun "Virginia"	35...55
tutun "Burley"	20...40
tutun oriental	8...30
tutun reconstituit	7...10
nervuri expandate	4...10,

sosarea se efectuează separat și anume tutunurile "Virginia" și oriental sunt sosate cu o cantitate de 3,1...4,2 % de sos, având următoarea compoziție (% de masă):

extract de lemn dulce	0,94...1,56
melasă	6,56...10,94
extract de prune sau de mere sau amestecul lor în raport de 1:1	5,63...9,38
cafea solubilă	0,19...0,31
benzoat de sodiu	0,09...0,16
acid citric	0,48...0,81
oxid de magneziu	0,09...0,16
citrat de potasiu	0,56...0,94
propilenglicol	5,63...9,38
apă	restul,

iar tutunul "Burley" este sosat cu o cantitate de 8...12% de sos, având următoarea compoziție (% de masă):

extract de lemn dulce	0,31...0,51
cacao	0,68...1,14
zahăr sau melasă	3,41...5,68
sorbitol	1,91...3,18

extract de prune sau de mere
sau amestecul lor în raport de 1:1 1,70...2,84

benzoat de sodiu	0,03...0,06
cafea solubilă	0,17...0,28
acid citric	0,10...0,16
oxid de magneziu	0,02...0,03
citrat de potasiu	0,11...0,19
propilenglicol	2,55...3,82
apă	restul,

amestecul de tutun se aromatizează cu o cantitate de 1,1...1,5% de compoziție aromatică definită în rev. 3.

7. Procedeu de obținere a compoziției pentru produse de tutunărie care include pregătirea materiei prime de tutun, sosarea, aromatizarea amestecului de tutun, caracterizat prin aceea că în calitate de materie primă de tutun se utilizează:

tutun "Virginia"	35...55
tutun "Burley"	20...40
tutun oriental	8...30
tutun reconstituit	7...10
nervuri expandate	4...10,

sosarea se efectuează separat și anume tutunurile "Virginia" și oriental sunt sosate cu cantitatea de 3,1...4,2%, având următoarea compoziție (% de masă):

extract de lemn dulce	0,94...1,56
melasă	6,56...10,94

extract de prune sau de mere
sau amestecul lor în raport de 1:1 5,63...9,38

cafea solubilă	0,19...0,31
benzoat de sodiu	0,09...0,16
acid citric	0,48...0,81
oxid de magneziu	0,09...0,16
citrat de potasiu	0,56...0,94
propilenglicol	5,63...9,38
apă	restul,

iar tutunul "Burley" este sosat cu o cantitate de 8...12% de sos, având următoarea compoziție (% de masă):

extract de lemn dulce	0,31...0,51
cacao	0,68...1,14
zahăr sau melasă	3,41...5,68
sorbitol	1,91...3,18

extract de prune sau de mere
sau amestec 1:1 1,70...2,84

benzoat de sodiu	0,03...0,06
cafea solubilă	0,17...0,28
acid citric	0,10...0,16
oxid de magneziu	0,02...0,03
citrat de potasiu	0,11...0,19
propilenglicol	2,55...3,82
apă	restul,

amestecul de tutun se aromatizează cu o cantitate de 1,1...1,5% de compoziție aromatică definită în rev. 4.