

Invenția se referă la industria tutunului, și anume la tehnica de fabricare a produselor de tutunărie, în special la compoziția acestor, și poate fi utilizată pentru îmbunătățirea caracteristicilor lor organoleptice.

Prin adăugare în produsele de tutungerie ce includ amestecul de tutun sosat alcătuit din tipurile de tutun „Virginia”, „Burley”, oriental, tutun reconstituit cu nervuri expandate, cu compoziții aromatice ce conțin ca ingredient activ produsul aromatizant, având în compoziția sa amestec de manoiloxizi, (13S)-8 α ,13,20,13-dioxido-15,14-bisnorlabdan, 8-epi-norambreinolidă, norambreinolidă și 15,14-bisnorlabd-8(9)-en-7,13-dionă se îmbunătățește aroma și gustul fumului de tutun, realizându-se astfel o armonie desăvârșită cu aroma tutunului.

Produsul aromatizant se obține pe baza diterpenoidei labdanice de sclareol prin degradare oxidativă a acesteia cu amestec cromic în mediu de hidrocarburi C5-C7 („nefras”) sau toluen. Variind cantitatea de oxidant și timpul de reacție, se obțin produse ce diferă în conținutul cantitativ al componentelor, păstrându-se proprietățile lor aromatizante.

Revendicări: 7