

1. Procedeu de învechire a distilatului alcoolic, care prevede îmbogățirea preliminară a distilatului crud cu substanțe extractive ale lemnului de stejar, maturarea ulterioară a distilatului în vase ermetice în prezența lemnului de stejar mărunțit cu o fracție de 1,0-5,0 mm periodic suspendat în volumul distilatului, omogenizarea și oxigenarea periodică a distilatului, totodată oxigenarea periodică se efectuează prin administrarea oxigenului gazos într-o cantitate care asigură flotarea parțială a lemnului de stejar mărunțit la suprafața distilatului, cantitatea sumară de oxigen fiind de 60-80 mg O₂/g substanțe extractive ale distilatului.
2. Procedeu, conform revendicării 1, în care îmbogățirea preliminară a distilatului crud cu substanțe extractive ale lemnului de stejar se efectuează până la un conținut de cca 1,0-1,5 g/dm³, la maturare se utilizează lemn de stejar mărunțit în cantitate de 10,0 - 100,0 g/dm³, obținut din lemn de stejar epuizat în rezultatul contactului preliminar al acestuia cu distilatul, totodată omogenizarea se efectuează o dată la 3-10 zile, iar oxigenarea - o dată la 3-21 zile.
3. Procedeu, conform revendicărilor 1 și 2, care prevede realizarea acestuia în flux pulsant cu ramplasarea, la fiecare pulsație, a unui volum de 40-60% distilat în proces de maturare, cu același volum de distilat îmbogățit proaspăt.