

Запропонований курильний виріб (10), який включає компонент вивільнення рідини, виконаний із матеріалу (20) доставки аромату із затриманим вивільненням, що містить закриту матричну структуру, яка має полімерну матрицю з великою кількістю доменів. Всередині доменів розміщена рідка композиція, здатна вивільнятися із закритої матричної структури при стисненні матеріалу. Полімерна матриця утворена одним або більше полісахаридами, поперечно зшитими за допомогою багатовалентних катіонів. Концентрація багатовалентних катіонів у закритій матричній структурі змінюється таким чином, що вздовж лінії, яка проходить через компонент вивільнення рідини від зовнішньої поверхні закритої матричної структури до центра мас компонента вивільнення рідини, найвища концентрація багатовалентних катіонів в межах 250 мікрон від зовнішньої поверхні закритої матричної структури становила щонайменше в 1,5 рази більше, ніж найвища концентрація багатовалентних катіонів в межах 500 мікрон від зазначеного центра мас.