

Корисна модель відноситься до пристроїв для приготування газованих напоїв, в тому числі кисневого коктейлю ("кисневої пінки"), та застосовується у харчовій промисловості та медицині.

Завданням корисної моделі є створення індивідуального пристрою для приготування кисневого коктейлю, придатного до виготовлення однієї або декількох порцій кисневого коктейлю за межами спеціалізованих закладів, наприклад, в домашніх умовах, зручного у користуванні, безпечного в експлуатації, з можливістю приготування коктейлю із заданою концентрацією кисню.

Заявлюваний індивідуальний пристрій для приготування кисневого коктейлю складається з ємкості з рідиною і газового балону, в якому знаходиться кисень під тиском від 2 до 30 атм в кількості від 0,1 до 90 л. Газовий балон обладнано випускним клапаном, з'єднаним з газорозпилювачем, який розміщено у ємкості з рідиною для подання кисню. Ємкість газового балону виконано з харчового алюмінію або жерсті з товщиною стінки від 0,1 до 0,83 мм. Швидкість уведення кисню до рідини становить 1,5 л/хв.