

Пристрій для сенсорної підтримки контрольованого видиху користувача містить корпус з мундштуком, односторонній клапан, резервуар з рідиною, ультразвуковий модуль, датчик потоку або тиску, а також вихідний канал для виведення аерозолі назовні з корпусу. Односторонній клапан з'єднаний з мундштуком і виконаний з можливістю пропускання повітря лише у напрямку від мундштука до внутрішньої частини корпусу. Ультразвуковий модуль виконаний з можливістю утворення аерозолі з рідини. Датчик потоку або тиску функціонально з'єднаний з ультразвуковим модулем та виконаний з можливістю активації ультразвукового модуля при виявленні потоку повітря у напрямку від мундштука до внутрішньої частини корпусу. При цьому пристрій конструктивно виконаний без можливості вдихання користувачем утвореного аерозолі.