

Розкриті поліпшення ручного вогнегасника. Поліпшення спрямовані на прискорення та спрощення перевірки та технічного обслуговування вогнегасника мінімально навченим персоналом без необхідності в наявності спеціалізованого обладнання. Поліпшення включають у себе механізм, що перешкоджає злежуванню, який може бути повернутий зовні камери для розпушування, перемішування або збовтування порошку, що знаходиться в камері, щоб забезпечити гарну сипучість порошку. Додаткові поліпшення включають у себе більший отвір для більш швидкого заповнення камери порошком, а також спрощення перевірки стану порошку в камері. Інше поліпшення включає у себе застосування картриджа з CO₂, розташованого зовні камери для забезпечення спрощеного сервісного обслуговування або заміни картриджа з CO₂, а також можливість підтримувати у камері звичайний тиск, що дозволяє перевозити вогнегасники як безпечні матеріали. Завдяки цим особливостям будуть збільшені інтервали між технічними обслуговуваннями, при цьому вогнегасники будуть знаходитися в стані готовності.