

Галузь застосування: винахід відноситься до протипожежної техніки і може бути використаний для подавання вогнегасного порошку при гасінні пожеж класу D1.

Суть винаходу: заспокоювач для подавання вогнегасного порошку при гасінні пожеж класу D1, що складається з напівциліндра, трубки, на яку з однієї сторони накручується насадка, а з іншої - приєднується вогнегасник, і з ніжок, які фіксують параболоподібну поверхню до насадки.

Технічний результат: запропоновано удосконалений заспокоювач, який кращий тим, що використовується дві параболоподібні поверхні, які дають змогу знизити швидкість руху частинок порошку удвічі порівняно з аналогічним заспокоювачем. Порошок розсіюється рівномірно по всій поверхні дна напівциліндра. Перший відбивач накручується як насадка на трубку для подачі порошку. В цьому варіанті відсутній боковий трубопровід, на якому порошок частково осідає.