

Об'єкт: Складаний стабілізатор міни.

Галузь застосування: Технічне рішення відноситься до галузі артилерійського озброєння, зокрема, до боєприпасів для мінометів, а саме - до стабілізаторів мін.

Суть технічного рішення: Складаний стабілізатор міни містить трубку стабілізатора, закріплену до хвостової частини корпусу міни, пір'я, закріплені на поверхні корпусу трубки, та додаткові заряди, розміщені між пір'ями. Суть технічного рішення досягається тим, що пір'я закріплені на корпусі трубки шарнірно із можливістю повороту в подовжній площині міни. Новим у технічному рішенні є те, що додаткові заряди розташовані у подовжній площині міни на поверхнях трубки та задньої частини корпусу міни.

Альтернативні рішення: Відомий стабілізатор міни містить трубку, яка вгвинчується в хвостову частину міни і містить всередині основний заряд. На поверхні корпусу трубки в хвостовій її частині нерухомо закріплені пір'я стабілізатора. Навколо трубки між пір'ями та корпусом міни за необхідністю розташовують додаткові кільцеві заряди.

Технічний результат: Зменшення розсіювання мін та збільшення дальності стрільби.