

Винахід відноситься до галузі електротехніки і призначений для захисту електрообладнання від перевантажень та коротких замикань. Топкий запобіжник містить корпус, струмопідводи, топкий елемент із сплаву з одностороннім ефектом пам'яті форми, пружинні елементи, що фіксують топкий елемент, показчик спрацювання та механізм ручного повернення запобіжника у вихідне положення після спрацювання.