

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁵ F41H 13/00	(11) 공개번호 (43) 공개일자	특1991-0012650 1991년08월08일
(21) 출원번호	특1990-0019830	
(22) 출원일자	1990년12월03일	
(30) 우선권주장	89273494 1989년12월04일 영국(GB)	
(71) 출원인	페인즈-웨섹스 리미티드 에스 엘 하우렛트	
(72) 발명자	영국 윌트셔어주 에스 피이4 6에이에스(SP4 6AS) 솔즈베리 하이 포스트 존 레슬리 차알즈 스미스	
(74) 대리인	영국 햄프셔어주 올더슈트 애쉬 베일 스코틀랜드 파암 로오드 27 차순영, 차윤근	

심사청구 : 없음

(54) 지뢰원 돌파 시스템 및 그의 투사 발사체

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

지뢰원 돌파 시스템 및 그의 투사 발사체

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 따르는 지뢰원(地雷原)돌파 시스템과 함께 사용되기 위한 로켓 추진식 발사체의 개략도,
제2도는 제1도의 발사체를 사용하는 지뢰원 돌파 시스템의 동작을 나타내는 도면.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

소총이나 가벼운 박격포 또는 그 비슷한 무기에 설치되고, 그 무기로 부터 발사체에 탄환을 발사함으로써 원하는 방향으로 발사될 수 있도록 배열된 발사체와, 한 단부가 직접 또는 간접적으로 상기 발사체에 연결된 폭발선, 및 그 폭발선을 폭발하기 위하여 상기 폭발선의 나머지 단부에 직접 또는 간접적으로 연결되도록 배열된 폭발 수단으로 이루어지는 유형의 지뢰원 돌파 시스템용 투사 발사체로서, 상기 발사체가 그 모터가 무기에서 발사체로 발사된 탄환에 의해 동력적으로 점화되도록 배열되는 로켓을 포함하며, 존재 또는 위치지시기를 이 지시기를 동작시키기 위한 동작 수단과 함께 지니는 상기 지뢰원 돌파 시스템용 투사 발사체.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 발사체 동력 수단이 전기 동력 수단인 투사 발사체.

청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 위치지시기가 소리 발생장치로 이루어지는 투사 발사체.

청구항 4

제1항에 있어서, 상기 위치지시기가 발광장치로 이루어지는 투사 발사체.

청구항 5

제4항에 있어서, 상기 발광장치가 섬광 동작 모우드를 지니는 램프인 투사 발사체.

청구항 6

제4항에 있어서, 상기 발사체의 노우즈 코운에는 발광 장치가 내부에 배치되는 투광성 물질로된 케이싱 부분이 제공되는 투사 발사체.

청구항 7

제1항에 있어서, 발사체의 후방 외부 표면에 그 발사체를 한 세트의 연결선을 경유해 폭발선에 연결하는 급속 고리들이 부착되어 제공되는 투사 발사체.

청구항 8

제1항 내지 제7항중 한 항에 있어서, 상기 발사체가 공중을 통해 이동하는 동안 회전이 금지되도록 그 형상이 만들어지는 투사 발사체.

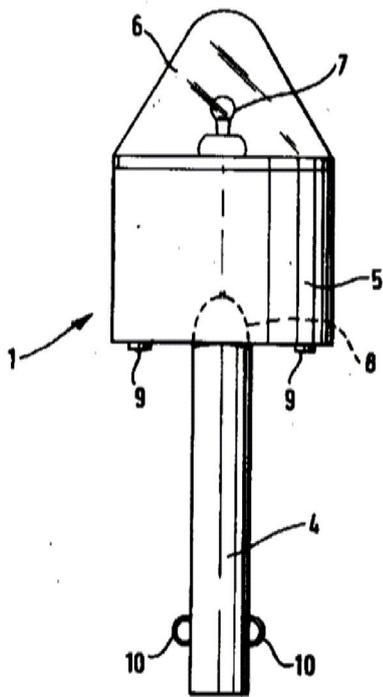
청구항 9

소총이나 가벼운 박격포 또는 그 비슷한 무기에 설치되고, 그 무기로 부터 발사체에 탄환을 발향으로써 원하는 방향으로 발사될 수 있도록 배열된 발사체와; 한 단부가 직접 또는 간접적으로 상기 발사체에 연결된 폭발선; 및 그 폭발선을 폭발하기 위하여 상기 폭발선의 나머지 단부에 직접 또는 간접적으로 연결 되도록 배열된 폭발수단으로 이루어지는 지뢰원 돌파 시스템.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2

