

REIVINDICACIONES

1. Sistema de ignición que consta de detonadores electrónicos (2), y que se caracteriza por que consta, además, de:

- dispositivos de señalización (10), estando cada dispositivo de señalización (10) asociado a un detonador electrónico (2) y permitiendo señalar la presencia del detonador electrónico (2) al que está asociado, y

- un dispositivo de adquisición de imágenes (20) diseñado y situado para la adquisición de imágenes que representan dispositivos de señalización (10).

2. Sistema de ignición de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado por que dicho dispositivo de señalización (10) consta de un dispositivo activo que emite una señal que indica la presencia del detonador electrónico (2) al que está asociado.

3. Sistema de ignición de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizado por que dicho dispositivo de señalización (10) emite una señal visual.

4. Sistema de ignición de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizado por que dicho dispositivo activo es un emisor de infrarrojos.

5. Sistema de ignición de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado por que dicho dispositivo de señalización (10) consta de un dispositivo pasivo que consta de informaciones de identificación del detonador electrónico (2) asociado.

6. Sistema de ignición de acuerdo con la reivindicación 5, caracterizado por que dicho dispositivo pasivo consta de un código de barras.

7. Sistema de ignición de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado por que cada dispositivo de señalización (10) está conectado a hilos conductores (5) que unen el detonador electrónico (2) al que está asociado, a una línea de disparo (3).

8. Sistema de ignición de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado por que cada dispositivo de señalización está situado en un módulo asociado al detonador electrónico al que está asociado dicho dispositivo de señalización, siendo dicho módulo externo al detonador electrónico.