

INVENTORES DE CHILE

INVENTO: SISTEMA PARA DETONAR MINAS TERRESTRES, MEDIANTE EL USO DE EXPLOSIVO VOLUMÉTRICO, MEZCLA COMBUSTIBLE – AIRE.

INVENTOR: Eduardo Juan Domingo Masalleras Tassara

Sistema de eliminación de Campos Minados en base al uso de explosivos mezcla combustible – aire, confinada, para evitar pérdidas de energía de la explosión. Su uso es para hacer explotar las minas terrestres, sin necesidad de tener que removerlas del lugar en donde están instaladas.

La ventaja de este sistema sobre el sistema tradicional de detección y el levantamiento y/o explosión in situ, de las minas en base a personal altamente especializado de desminadores y de altísimo riesgo, de alto costo de entrenamiento,

CONTACTO

MAIL

emasalleras@gmail.com



operación y remuneraciones, con los problemas psicológicos que esto envuelve; es que:

No se requiere de este personal altamente especializado,

No hay efectos psicológicos en el personal.

No se ingresa al Campo Minado,

Todas las operaciones se hacen a distancia desde el límite del Campo Minado,

Los costos involucrados se estimen sustancialmente bajos.

Los elementos usados son de simple acceso al mercado, no requiriéndose elementos, instrumentos ni equipos especiales.

El uso de gases e iniciadores para las detonaciones son muy bajos.

Se pueden regular fácilmente el tamaño de las áreas a cubrir, pudiendo existir límites solo en la profundidad de la operación.