



Bogotá, D.C,

Doctor

JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ

Director de Nuevas Creaciones (C)

Superintendencia de Industria y Comercio

Ciudad

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-155430- -00002-0000

Fecha: 2012-11-23 14:30:26 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 2

ASUNTO: Oficio de requerimiento N° 17484
Radicación 2012-155430.

Apreciado doctor Salazar,

Jhon Alexander Rodriguez Cristancho, domiciliado en Bogotá D.C., en la Av. EL DORADO CAN N° 52-00, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en nombre y representación de **LA NACION – MINISTERIO DE DEFENSA-EJERCITO NACIONAL**, en el expediente de la referencia, manifiesto y pido a usted lo siguiente:

Con el ánimo de dar alcance al oficio de requerimiento del asunto, adjunto el resumen de la invención según lo establecido en el artículo 31 de la decisión 486 de la Comunidad Andina.

Señor Director,

JHON ALEXANDER RODRIGUEZ C

C.C. 80.733.307 de Bogotá

T.P. 158.005 del C.S de la J.

Anexos: lo anunciado



“Eficacia y Eficiencia con Transparencia”
Avenida El Dorado CAN Carrera 54 No. 26-25
PBX 3150111
www.mindefensa.gov.co



La presente invención se refiere a un equipo mecánico para la manipulación a distancia de artefactos explosivos o minas antipersonales con el fin de neutralizarlos o destruirlos. Dicho equipo está caracterizado por estar compuesto de una barra extensora telescópica conformada por más de dos secciones (3) que se pliegan y despliegan sobre sí y presenta en un extremo (11) un porta herramienta (8), que permite la conexión de diferentes clases de herramientas (12) para manejo de artefactos explosivos y minas antipersonales. El equipo también cuenta con un sistema de tracción que opera mediante una palanca (2) y un elemento de halado (4), el cual cruza por el centro de las diferentes secciones (3) y transmite la fuerza ejercida sobre la palanca (2) al porta herramienta (8). Finalmente, el equipo de la invención tiene una pieza de enganche (18), la cual tiene forma simétrica y hueca, y presenta ganchos de enredo (17) y un tapón-conector (16), el cual se une al elemento de halado (4) para extender su alcance, al porta herramientas (8) y al conector (7) o a la sección (3) de mayor radio en la barra extensora.