

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	Espacio reservado para el adhesivo de radicación SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 09-140878- -00007-0000 Fecha: 2013-01-14 16:32:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 7
---	---

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. **Identificación del Trámite**

☐ Error material	☒ Modificación a una Solicitud en trámite
☒ Patente de Invención	
☐ Patente de Modelo de Utilidad	
☐ Registro de Diseño Industrial	
☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados	

2. **Datos del solicitante**

Persona Natural ☐ Persona Jurídica ☒

ESCO CORPORATION

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa Micro ☐ Pequeña ☐ Mediana ☐ Otra ☐

Documento de identificación: ☐ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ Otro Número _____

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
Estados Unidos de América	2141 NW 25th Avenue, Oregon 97210-2578	Portland
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
clientes@cavelier.com	2 11 86 50	3 47 36 11

☐ Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. **Datos del apoderado:**

Apellidos y Nombre De Páez Luz Clemencia	Documento de identificación C.C. 35.456.344	Tarjeta profesional T.P.A. 23.555
--	---	---

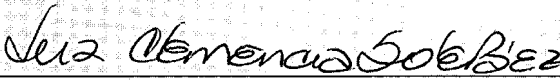
Dirección y domicilio	Ciudad	
Carrera 4ª No. 72 –35	Bogotá	
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
cavelier@cavelier.com	2 11 86 50	3 47 36 11

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general

4. Datos del trámite**Corrección:****Expediente No 09.140.878****Aparece****Debe ser****Modificación:****Modificación al capítulo reivindicatorio.**

Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 14 reivindicaciones y pido respetuosamente que el examen de patentabilidad sea realizado sobre estas nuevas reivindicaciones presentadas. Respetuosamente manifiesto que a pesar de eliminar materia del pliego reivindicatorio originalmente presentado, mi representada no renuncia a la protección que pueda obtener sobre dicha materia y se reserva el derecho de presentar una solicitud divisional que la contenga durante el trámite de la presente solicitud, beneficiándose de la fecha de prioridad inicialmente reivindicada.

**Modificación al capítulo descriptivo.****Modificación al resumen.****Modificación a los dibujos.****Modificación al solicitante.****5. Anexos****Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación por \$124.000.****Poder, si fuere el caso.****Documento que contiene las modificaciones o correcciones.****Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.**

6. Firma	
Nombre y apellidos	Firma
LUZ CLEMENCIA DE PAEZ	
C.C. 35.456.344 DE Usaquén	Tarjeta Profesional 23.555

 JMSINCAWPC\1195\ID-234057

REIVINDICACIONES

1. Un miembro de desgaste (14) para equipo de excavación que comprende:

una sección de trabajo (21) y una sección de montaje (23) generalmente alineadas a lo largo de un eje longitudinal (28), la sección de montaje (23) incluye un receptáculo (20) para recibir una base (12) fijada al equipo excavación para montar el miembro de desgaste (14) sobre el equipo de excavación y la sección de trabajo (23) es esa parte del miembro de desgaste (14) delantera del receptáculo (20),

un lado delantero (25) adaptado para ser la superficie delantera durante el avance del miembro de desgaste (14) a través del terreno durante una operación de excavación, y

un lado trasero (27) adaptado para ser la superficie trasera durante el avance del miembro de desgaste a través del terreno,

los lados delantero y trasero (25, 27) se extienden axialmente a través de las secciones de trabajo y de montaje (21, 23), y el lado delantero (25) tiene una anchura mayor que la del lado trasero (27) en las secciones transversales perpendiculares al eje longitudinal (28) a lo largo de la sección de trabajo (21) y la sección de montaje (23).

2. El miembro de desgaste (14) de acuerdo con la reivindicación 1 que contiene una abertura (101) con una pared trasera (105) que recibe un seguro (16) para afianzar (14) el miembro de desgaste a la base (12).

3. El miembro de desgaste (14) de acuerdo con la reivindicación 1 en donde la sección de trabajo (21) es una broca alargada.

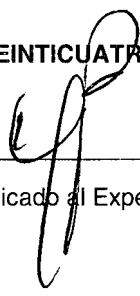
4. El miembro de desgaste (14) de acuerdo con la reivindicación 1 en donde la sección de montaje (23) tiene por lo general una configuración transversa trapezoidal perpendicular al eje longitudinal (28).

5. El miembro de desgaste (14) de acuerdo con la reivindicación 4 en donde la sección de trabajo (21) tiene por lo general una configuración transversa trapezoidal perpendicular al eje longitudinal (28).

6. El miembro de desgaste (14) de acuerdo con la reivindicación 4 en donde la longitud total de la sección de montaje (23) tiene, por lo general, una configuración transversa trapezoidal perpendicular al eje longitudinal (28).
7. El miembro de desgaste (14) de acuerdo con la reivindicación 1 en donde una o más paredes (78-81) del receptáculo (20) son dobladas hacia el interior para definir una proyección que encaja en una depresión formada en la base (12).
8. El miembro de desgaste (14) de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el receptáculo (20) tiene por lo general una configuración transversa trapezoidal.
9. El miembro de desgaste (14) de acuerdo con la reivindicación 8 en donde cada pared (78-81) del receptáculo (20) que define la forma trapezoidal tiene por lo general una forma convexa, curva a través del ancho total de la pared.
10. El miembro de desgaste (14) de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el lado delantero (25) tiene una anchura mayor que el lado trasero (27) en secciones transversales perpendiculares al eje longitudinal (28) a lo largo de la sección de trabajo (21).
11. Un ensamblaje de desgaste (10) para un equipo de excavación que comprende:
- una base (12) fijada al equipo de excavación;
 - un miembro de desgaste (14) de acuerdo con el miembro de desgaste (14) de cualquiera de las reivindicaciones precedentes; y
 - un seguro (16) para afianzar, de forma liberable, el miembro de desgaste (14) a la base (12).
12. El ensamblaje de desgaste (10) de acuerdo con la reivindicación 11 en donde la base incluye una nariz (18) que se recibe en el receptáculo (20), y en donde la nariz (18) y el receptáculo (20) tienen cada uno, por lo general, una configuración transversa trapezoidal perpendicular al eje longitudinal (28).
13. El ensamblaje de desgaste (10) de acuerdo con la reivindicación 11 o 12 en donde la base incluye una nariz (18) que se recibe en el receptáculo (20), la

nariz (18) incluye una pluralidad de depresiones, y el receptáculo (20) incluye una pluralidad de proyecciones que se reciben en las depresiones.

- 14.** El ensamblaje de desgaste (10) de acuerdo con la reivindicación **12** en donde el seguro (16) incluye un eje roscado (130) para soportar contra un tope (115) de la base (12), una tuerca (136) enroscada al eje y un resorte (138) alrededor del eje para ser comprimido entre la pared trasera (105) y la tuerca.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO NIT : 800.176.089-2 - / -					
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA			No. 13 - 000209	
				Bogotá D.C., Enero 02 de 2013 - 17:16:13	
RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS				NI 860.041.367	
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754337	493589580	02/01/2012	24.198.000.00
*** Conceptos Pagados ***					
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO		Vr. CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA		124.000.00		124.000.00
					\$124.000.00
SON: **CIENTO VEINTICUATRO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**					
Responsable: 					
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____					
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 09-140878- -00007-0000 Fecha: 2013-01-14 16:32:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 7					
00002-006-007-5 Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240 Enero 2 de 2013 - 17:16:22					