

**FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES
2000-F03**

1	SOLICITUD DE: ☐ Corrección de Error Material ☒ Modificación a una solicitud	
2 SOLICITANTE	Nombre: ESCO CORPORATION Dirección: 2141 N.W. 25th Avenue, Portland, Oregon 97210, Estados Unidos de América Domicilio: Portland, Oregon 97210, Estados Unidos de América Lugar de Constitución: Estado de Oregon, Estados Unidos de América Teléfono: 548 09 70 Fax: 547 31 70 E-mail: clientes@camyp.com	IDENTIFICACION C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: _____
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: Emilio FERRERO Dirección: Carrera 4ª No. 72-35 Teléfono: 347 38 11 Fax: 211 86 50 E-mail: cavelier@cavelier.com	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: <u>438.019</u> TP <u>31.929</u>
4	Número de expediente: <u>06.098.059</u>	
5	Descripción de la corrección o modificación solicitada: Se presenta nuevo capítulo reivindicatorio con 21 reivindicaciones con el objeto de que se realice el examen de patentabilidad sobre el mismo.	
6	Comprobante de pago No. <u>06-81.318</u> Fecha: <u>18 de octubre de 2006</u>	
7	Anexos ☒ Comprobante de pago de la tasa por \$ 95.000 ☐ Poderes, si fuere el caso ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.	
8	NOMBRE: EMILIO FERRERO FIRMA:  C.C. 438.019 de Usaquén T.P.A. 31.929	

REIVINDICACIONES

1. Un refuerzo para proteger el borde de excavación de un labio de cubeta escavadoras (12) el labio tiene una cara interior (13), una cara exterior (14), y un depósito (20) que se envuelve alrededor del borde de excavación, el refuerzo (28) comprende una porción de trabajo frontal (26), una porción montante trasera (70) bifurcada para definir una pata interior (72) y una pata exterior (74) para montar a horcajadas el labio (12) y el depósito (20) unido al labio (12), e incluir una superficie de esquina interior (89) en la intersección de las patas (72, 74) que tiene una superficie curvada generalmente uniforme para apoyar una parte frontal correspondientemente curvada (38) de un depósito (20) que se envuelve alrededor del borde de excavación del labio (12), la pata exterior (74) tiene una cara interior (80) que incluye una ranura (84) para recibir una pata exterior (22) del depósito (20) suministrado con rieles (24), y una pata interior (72) que tiene una abertura (86) para recibir un seguro (56) para mantener el refuerzo (28) en el depósito (20).
2. El refuerzo (28) de acuerdo con la reivindicación 1 en donde la abertura (86) incluye una depresión (143) para acomodar un componente de pestillo sobre el seguro (156).
3. Un refuerzo (28) de acuerdo con la reivindicación 2 en donde la depresión (143) se forma en una pared frontal (121) de la abertura (86).
4. Un refuerzo (28) para proteger el borde de excavación de un labio de cubeta de excavación (12), el labio tiene una cara interior (13), una cara

exterior (14), y un depósito (20) que se envuelve alrededor del borde de excavación, el refuerzo (28) comprende una porción de trabajo frontal (66) y una porción montante trasera (70), en donde la porción montante trasera (70) se bifurca para definir una pata interior (72), una pata exterior (74) y una superficie de esquina interior (89), las patas interior y exterior (72, 74) montan a horcadas el labio (12) y el depósito (70) unido al labio (12), la pata exterior (74) tiene una cara inferior (80) con una ranura (84) para recibir una pata exterior (22) del depósito (20) suministrado con los rieles (24), la pata interior (72) tiene una abertura (86) para recibir un seguro (56) para mantener el refuerzo (28) en el depósito (20), y la abertura, y la abertura (86) incluye una depresión (143) para acomodar un componente de pestillo sobre el seguro (156) .

5. Un refuerzo (28) de acuerdo con la reivindicación 4 en donde la depresión (143) se forma en la pared frontal (121) de la abertura (86).
6. Un refuerzo (28) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-5 en donde la pata exterior (74) incluye un acara de deflector trasera (78) que está inclinada hacia delante alejada del labio (12) para dirigir el material terroso alejado del refuerzo (28) durante el movimiento de reverso de la cubeta.
7. Un refuerzo (28) para proteger el borde de excavación de un labio de una cubeta escavadora (12), el labio tiene una cara interior (13) , una cara exterior (14), y un depósito (20) que se envuelve al rededor del borde de excavación, el refuerzo (28) comprende una porción de trabajo frontal (66), y una porción montante trasera (70), en donde la

porción montante trasera (70) se bifurca para definir una pata interior (72), una pata exterior (74) y una superficie de esquina interior (89), las patas interior y exterior (72, 74) montan ahorcadas en labio (12) y el depósito (20) unido al labio (12), la pata exterior (74) tiene una cara interior (80) que incluye una ranura (84) para recibir una pata exterior (22) del depósito (20) suministrado con rieles (14), y una cara deflectora trasera (78) que está inclinada hacia delante, alejada del labio (12) para dirigir el material de terroso alejado del refuerzo (28) durante el movimiento de reversa de la cubeta, y la pata inferior (22) tiene una abertura (86) para recibir un seguro (56) para mantener el refuerzo (28) en el depósito (20).

- 8- Un refuerzo (28) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-7 en donde la ranura (84) se forma por un par de salientes (82) que se extiende desde la cara interior (80) de la pata exterior (74).
9. Un refuerzo (28) para proteger el borde de excavación de un labio de una cubeta escavadora (12), el labio tiene un acara interior (13), una cara exterior (14), y un depósito (20) que se envuelve alrededor del borde de excavación frontal, el refuerzo (28) comprende una porción de trabajo frontal (66) y una porción montante trasera (70), en donde la porción montante trasera (70) es bifurcada para definir una pata interior (72), una pata exterior (74) y una superficie de esquina interior (89), las patas interior y exterior (72, 74) monta a ahorcadas el labio (12), y el depósito (20) unido al labio (12), la pata exterior (74) tiene una cara inferior (80) que incluye un par de salientes (82) que se extiende desde la cara inferior (80) de la pata exterior (74) para formar una ranura (84)

para excavar una pata exterior (22) del depósito (20) suministrado con los rieles (24) y la pata interior (72) tiene una abertura (86) para recibir un seguro (56) para mantener el refuerzo 28 en el depósito (20).

10. Un refuerzo (28) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-9 en donde la pata interior (72) incluye una superficie interior (87) y una cavidad (91) en la superficie interior (87) que se extiende entre la superficie de esquina interior (89) y la abertura (86) para recibir un soporte (50) del depósito (20) que forma un apoyo para el seguro (56).
11. Un refuerzo (28) de acuerdo con la reivindicación 10 en donde la cavidad (91) se define por una pared inclinada superior que se extiende desde la superficie de la esquina interior (89) a la abertura 86, y un par de paredes laterales opuestas a los lados del soporte (50).
12. Un refuerzo (28) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-11 en donde la superficie de esquina interior (89) se extiende al menos sustancialmente a través del ancho completo del refuerzo como una superficie curvada generalmente uniforme.
13. Un refuerzo (28) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-12 en donde la ranura (84) tiene una configuración general 20 en forma de T.
14. Un refuerzo (28) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-13 en donde la abertura (86) incluye una porción principal (90) para recibir

un cuerpo (101) del seguro (56), y una porción de vástago (92) que se abre en una pared exterior (94) de la pata interior (72).

15. Un refuerzo (28) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14 en donde la abertura (86) incluye una pared trasera (88) a cada lado de la porción de vástago (92) que forma una superficie de soporte para apoyar el seguro (56).
16. Un refuerzo (28) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15 donde la abertura (86) incluye una pared lateral arqueada (127) para facilitar la oscilación del seguro (56) hacia adentro y hacia fuera de la abertura (86).
17. Un refuerzo (28) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16 en donde la pata exterior (74) incluye un extremo trasero (33) para apoyar una abrazadera (30) sobre el depósito (20).
18. Un montaje de desgaste para proteger el borde de excavación de un labio de una cubeta escavadora (12), el labio tiene una cara interior (13) y una cara exterior (14), el montaje de desgaste comprende un depósito (20), un refuerzo (28) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-17, y un seguro (56) para sostener el repuesto (28) en el depósito (20).
19. Un montaje de desgaste de acuerdo con las reivindicaciones 18 en donde el depósito (20) incluye una pata exterior (22) con rieles (24) que se extienden a lo largo de la cara exterior (14) para cooperar con la

ranura (84) en la pata exterior (74) , una parte frontal (38) para envolver alrededor del borde de excavación del labio (12), una pata interior (39) que se extiende a lo largo de la cara interior (13), . La pata interior que tiene un soporte (50) con una pared trasera (52) para apoyar el seguro (56).

20. Un montaje de desgaste de acuerdo con la reivindicación 19 en donde la parte frontal (38) incluye una cara frontal (48), que tiene una forma curvada uniforme para soportar contra la superficie de esquina interior (89) de refuerzo (28).

21. Un montaje de desgaste de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 18-20 en donde el seguro (56) incluye un cuerpo (101) que tiene una perforación roscada (109), y una caña roscada (111) recibida en la perforación (109) y que incluye un extremo frontal (117) para apoyar el depósito (20) para apretar el ajuste del refuerzo (28) contra el depósito (20). 14:41

110

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-098059-00001-0000
Fec. 2006-10-28 17:37:54 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tm 11 PATENTEIYII
Evs 378 FASENACIONALI
Art 329 CTOINFORMACION FcEst: A

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 06 - 80,318
FECHA : OCTUBRE 18 DE 2006

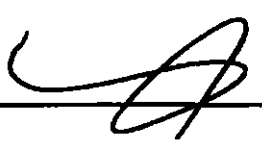
***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CAVELIER ARBOREOS	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	49368283	18/10/2006	44,210,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
0005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	12 MARCAS Y LEHAS COMERCIALES	95,000.00
		TOTAL :	\$ 95,000.00

SON: NOVENTA Y CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

060 0195-841-0059

11)

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Bogotá,
2020

Doctor(a)
FERRERO EMILIO
Apoderado(a) y/o Representante de
ESCO CORPORATION

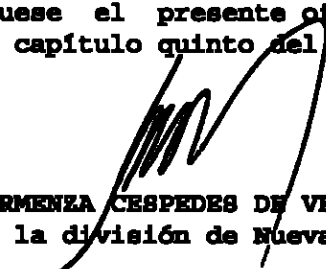
REFERENCIA	Radicación No.	6 98059
	Solicitud internacional	PCT/US2005/009840
	Fecha inicio fase nacional	30/10/2006
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	430
	Oficio No.	14277

Como resultado del examen de forma, realizado con fundamento en el artículo 38 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se le comunica que:

1. La solicitud no contiene la copia del documento en que consta la cesión del derecho a la patente del inventor al solicitante o a su causante. (Art. 26-k) Decisión 486.

En cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 39 de la Decisión 486, se le requiere para que dentro del término de dos meses siguientes a la fecha de notificación del presente oficio, complete los requisitos anteriormente enunciados. En caso de no dar cumplimiento al presente requerimiento, la solicitud se considerará abandonada y perderá su prelación.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Única No.10 de 2001.


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista de
fecha _____
adpa11 