

ASSIGNMENT

WHEREAS I/We, the below named inventor(s), [hereinafter referred to as Assignor(s)], have made an invention entitled:

DUMP BODY AND FRONT WALL RETROFITTABLE HEAT TRANSFER SYSTEM

for which I/We will or have filed a patent application; and

WHEREAS, **Caterpillar Global Mining Equipment LLC**, a corporation of Delaware whose post office address is 3501 S. FM Hwy 1417, Denison, Texas 75020, U.S.A. (hereinafter referred to as Assignee), is desirous of securing the entire right, title, and interest in and to this invention, and in and to the patent application for this invention and any and all patents to be issued upon this application throughout the world;

NOW THEREFORE, be it known that for good and valuable consideration the receipt of which from Assignee is hereby acknowledged, I/We, as Assignor(s), have sold, assigned, transferred, and set over, and do hereby sell, assign, transfer, and set over unto the Assignee, its lawful successors and assigns, my/our entire right, title, and interest in and to this invention, and this application, and all divisions, and continuations thereof, and all patents which may be granted thereon, and all reissues thereof, as well as all rights to claim priority in any country or jurisdiction or patent office on the basis of this application, and all applications for patents which may hereafter be filed for this invention in any country or jurisdiction or patent office and all patents which may be granted on this invention in any country or jurisdiction or patent office, and all extensions, renewals, and reissues thereof; and I/We hereby authorize and request any official of any country or jurisdiction or patent office whose duty it is to issue patents on applications as described above, to issue all patents for this invention to Assignee, its successors and assigns, in accordance with the terms of this Assignment;

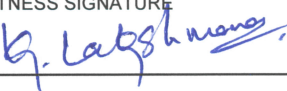
AND, I/WE HEREBY covenant that I/We have the full right to convey the interest assigned by this Assignment, and I/We have not executed and will not execute any agreement in conflict with this Assignment;

AND, I/WE HEREBY further covenant and agree that I/We will, without further consideration, communicate with Assignee, its successors and assigns, any facts known to me/us respecting this invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers when called upon to do so, execute and deliver any and all papers that may be necessary or desirable to perfect the title to this invention in said Assignee, its successors or assigns, execute all divisional, continuation, and reissue applications, make all rightful oaths and generally do everything possible to aid Assignee, its successors and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for this invention in any country or jurisdiction or patent office, it being understood that any expense incident to the execution of such papers shall be borne by the Assignee, its successors and assigns;

AND, I/WE HEREBY authorize Assignee or the attorneys/representatives of Assignee to insert here in parentheses the country, application number, and official filing date (United States Application No. 18/202,793 filed May 26, 2023).

IN TESTIMONY WHEREOF, I/We have hereunto set our hands.

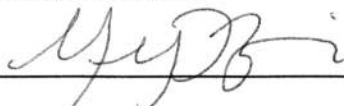
1. FULL NAME OF SOLE OR FIRST ASSIGNOR	ASSIGNOR'S SIGNATURE	DATE
Vaitheeswaran PONNUCHAMY		19-MAY-2023
ADDRESS	CITIZENSHIP	
E103, MF Vruksha apts, 121/98, Radhakrishnan avenue, Medavakkam main road, Nanmangalam, Chennai, 600117, India	India	

1. WITNESS NAME	WITNESS SIGNATURE	DATE
Lakshmanan Kunjupillai		19-MAY-2023
ADDRESS	CITIZENSHIP	
D1 - 201, SARE Homes, Sowbhagya Vijayam Nagar, Thiruporur - 603110, India	India	

2. WITNESS NAME	WITNESS SIGNATURE	DATE
Someshwar Muralirajan		19-MAY-2023
ADDRESS	CITIZENSHIP	
No: 25, Thiru.Vee.Ka nagar, K.Vadamadurai post, Coimbatore - 641017, India	India	

1. FULL NAME OF SECOND ASSIGNOR Daniel Raymond HETTINGER	ASSIGNOR'S SIGNATURE 	DATE 5/25/23
ADDRESS 99.5 E. 1730 North Rd. Monticello, IL 61856		CITIZENSHIP USA

1. WITNESS NAME Tom Bartolomucci	WITNESS SIGNATURE 	DATE 5/25/23
ADDRESS 40 Crater Lake Dr Springfield, IL 62712		CITIZENSHIP USA

2. WITNESS NAME Gregory DuBois	WITNESS SIGNATURE 	DATE 5/25/23
ADDRESS 916 W STRAIN ST SULLIVAN, IL 61951		CITIZENSHIP USA

1. FULL NAME OF THIRD ASSIGNOR Christopher Lynn WYLIN	ASSIGNOR'S SIGNATURE 	DATE 5/23/23
ADDRESS 4939 W. Willow Wind Way Tucson, AZ 85741		CITIZENSHIP USA

1. WITNESS NAME Corey Ylinen	WITNESS SIGNATURE 	DATE 5/23/23
ADDRESS 11077 N Hydros Ave Oro Valley AZ 85742		CITIZENSHIP USA

2. WITNESS NAME EARL RICHARD THOMPSON	WITNESS SIGNATURE 	DATE 5/23/23
ADDRESS 906 W ZEBRA TAIL CT ORO VALLEY AZ 85755		CITIZENSHIP USA

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE yo/nosotros, los inventores abajo firmantes, [en adelante denominados «cedentes»], hemos realizado una invención titulada:

SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE CALOR RETROFITABLE PARA LA CARROCERÍA DE VOLQUETE Y LA PARED DELANTERA

para el cual yo/nosotros presentaremos o hemos presentado una solicitud de patente; y

CONSIDERANDO QUE **Caterpillar Global Mining Equipment LLC**, una sociedad de Delaware con domicilio postal en 3501 S. FM Hwy 1417, Denison, Texas 75020, EE. UU. (en lo sucesivo, el «Cesionario»), desea obtener todos los derechos, títulos e intereses sobre esta invención, así como sobre la solicitud de patente de esta invención y todas las patentes que se concedan en todo el mundo en virtud de dicha solicitud;

POR LO TANTO, se hace saber que, a cambio de una contraprestación válida y valiosa, cuyo recibo por parte del Cesionario se reconoce por la presente, yo/nosotros, como Cedente(s), hemos vendido, cedido, transferido y transmitido, y por la presente vendemos, cedemos, transferimos y transmitimos al Cesionario, sus sucesores legales y cesionarios, todos mis/nuestros derechos, títulos e intereses sobre esta invención, esta solicitud y todas sus divisiones y continuaciones, así como todas las patentes que puedan concederse al respecto, y todas las reediciones de las mismas, así como todos los derechos para reclamar prioridad en cualquier país, jurisdicción u oficina de patentes sobre la base de esta solicitud, y todas las solicitudes de patentes que puedan presentarse en lo sucesivo para esta invención en cualquier país, jurisdicción u oficina de patentes, y todas las patentes que puedan concederse sobre esta invención en cualquier país, jurisdicción u oficina de patentes, y todas las prórrogas, renovaciones y reediciones de las mismas; y por la presente autorizo y solicito a cualquier funcionario de cualquier país, jurisdicción u oficina de patentes cuya función sea expedir patentes sobre las solicitudes descritas anteriormente, que expida todas las patentes de esta invención al Cesionario, sus sucesores y cesionarios, de conformidad con los términos de la presente Cesión.

Y, POR LA PRESENTE, yo/nosotros me/nos comprometemos a que tengo/tenemos pleno derecho a transmitir los derechos cedidos por la presente Cesión, y que no he/hemos firmado ni firmaré/firmaremos ningún acuerdo que entre en conflicto con la presente Cesión.

Y, POR LA PRESENTE, yo/nosotros además pactamos y acordamos que, sin más consideración, comunicaremos al Cesionario, sus sucesores y cesionarios, cualquier hecho que conozcamos con respecto a esta invención, y testificaremos en cualquier procedimiento legal, firmaremos todos los documentos legales cuando se nos solicite, ejecutaremos y entregaremos todos los documentos que sean necesarios o convenientes para perfeccionar la titularidad de esta invención en dicho Cesionario, sus sucesores o cesionarios, ejecutaremos todas las solicitudes divisionales, de continuación y de reedición, prestaremos todos los juramentos legítimos y, en general, haremos todo lo posible para ayudar al Cesionario, sus sucesores y cesionarios, a obtener y hacer valer la protección de patente adecuada para esta invención en cualquier país, jurisdicción u oficina de patentes, quedando entendido que cualquier gasto relacionado con la ejecución de dichos documentos correrá a cargo del Cesionario, sus sucesores y cesionarios;

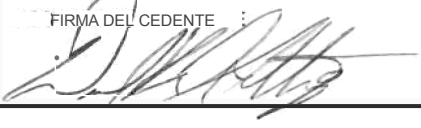
Y, POR LA PRESENTE, autorizo/autorizamos al cesionario o a los abogados/representantes del cesionario a insertar aquí entre paréntesis el país, el número de solicitud y la fecha oficial de presentación (Solicitud de Estados Unidos n.º 18/202,793 presentada el 26 de mayo de 2023).

EN FE DE LO CUAL, yo/nosotros hemos firmado el presente documento.

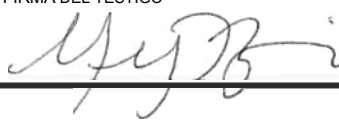
1. NOMBRE COMPLETO DEL ÚNICO O PRIMER CEDENTE Vaitheeswaran PONNUCHAMY	FIRMA DEL CEDENTE 	FECHA 19-MAY-2023
DIRECCIÓN E103, MF Vruksha apts, 121/98, Radhakrishnan avenue, Medavakkam main road, Nanmangalam, Chennai, 600117, India		NACIONALIDAD India

1. NOMBRE DEL TESTIGO Lakshmanan Kunjupillai	FIRMA DEL TESTIGO 	FECHA 19-MAY-2023
DIRECCIÓN D1 - 201, SARE Homes, Sowbhagya Vijayam Nagar, Thiruporur - 603110, India		NACIONALIDAD India

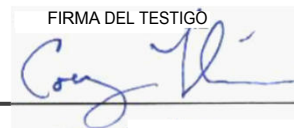
2. NOMBRE DEL TESTIGO Someshwar Muralirajan	FIRMA DEL TESTIGO 	FECHA 19-MAY-2023
DIRECCIÓN N.º: 25, Thiru.Vee.Ka nagar, K.Vadamadurai post, Coimbatore — 641017, India		NACIONALIDAD India

1. NOMBRE COMPLETO DEL SEGUNDO CEDENTE Daniel Raymond HETTINGER	FIRMA DEL CEDENTE 	FECHA 5/25/23
DIRECCIÓN 995 E. 1730 North Rd.	NACIONALIDAD EE.UU	
Monticello, IL 61856		

1. NOMBRE DEL TESTIGO Tom Bartolomuccci	FIRMA DEL TESTIGO 	FECHA 5/25/23
DIRECCIÓN 40 Crater Lake Dr	NACIONALIDAD EE.UU	
Springfield, IL 62712		

2. NOMBRE DEL TESTIGO Gregori Dubois	FIRMA DEL TESTIGO 	DATE 5/25/23
DIRECCIÓN 916 W STRAIN ST SULLIVAN, IL 61951	NACIONALIDAD EE.UU	

1. NOMBRE COMPLETO DEL TERCERO CEDENTE Christopher Lynn WYLIN	FIRMA DEL CEDENTE 	FECHA 5/23/23
DIRECCIÓN 4939 W. Willow Wind Way Tucson Az. 85741		NACIONALIDAD EE.UU

1. NOMBRE DEL TESTIGO Corey Ylinen	FIRMA DEL TESTIGO 	FECHA 5/23/23
DIRECCIÓN 1107 N Hydrus Ave Oro Valley AZ 85742		NACIONALIDAD EE.UU

2. NOMBRE DEL TESTIGO EARL RICHARD THOMPSON	FIRMA DEL TESTIGO 	DATE 5/23/23
DIRECCIÓN 906 W ZEBRA TAL CT ORO VALLEY AZ 85755		CIUDADANÍA EE.UU