



सूक्ष्मजीव प्ररूप संवर्धन/संग्रह एवं जीन बैंक
MICROBIAL TYPE CULTURE COLLECTION & GENE BANK

सूक्ष्मजीव प्रौद्योगिकी संस्थान

सैक्टर 39 ए, चंडीगढ़ 160036 भारत

CSIR-INSTITUTE OF MICROBIAL TECHNOLOGY

(A CONSTITUENT ESTABLISHMENT OF CSIR)

Sector 39-A, Chandigarh-160036 (INDIA)



सीएसआईआर - इम्टैक
CSIR - IMTECH

Dr. G.S. Prasad
Senior Principal Scientist

By Courier
01.05.2015

To

Dr. Meeta Lavania
The Energy and Resources Institute (TERI)
Darbari Seth Block
Indian Habitat Centre, Lodhi Road
New Delhi-110 003, India

Dear Dr. Meeta Lavania,

Your microbial culture has been accepted for deposit in MTCC-IDA under Budapest Treaty. It was assigned MTCC number and preserved in the patent collection of MTCC. The details are as follows,

<u>Taxonomic designation</u>	<u>Identification Reference</u>	<u>MTCC Number Assigned</u>	<u>Date of Accession</u>
<i>Morella sp.</i>	TERI B90	MTCC 5983	23.12.2014

Enclosed here with are the relevant documents of the above strain,

Form BP/4 - Receipt and acceptance of the culture in MTCC

Form BP/9 - Viability statement of the culture

Please acknowledge the receipt of the forms.

Sincerely yours,

(G. S. PRASAD)

**BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS
FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE**



INTERNATIONAL FORM

To Dr. Meeta Lavania The Energy and Resources Institute (TERI) Darbari Seth Block Indian Habitat Centre, Lodhi Road New Delhi-110 003, India NAME AND ADDRESS OF THE DEPOSITOR	RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY Identified at the bottom of this page
--	--

I. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM	
Identification reference given by the DEPOSITOR: Morella sp. TERI B90	Accession number given by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY: MTCC 5983
II. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND/OR PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION	
The microorganism identified under I above was accompanied by : ☒ a scientific description ☐ a proposed taxonomic designation (Mark with a cross where applicable)	
III. RECEIPT AND ACCEPTANCE	
This International Depositary Authority accepts the microorganism identified under I above, which was received by it on 23. 12. 2014 (date of the original deposit) ¹	
IV. RECEIPT OF REQUEST FOR CONVERSION	
The microorganism identified under I above was received by this International Depositary Authority on NOT APPLICABLE (date of the original deposit) and a request to convert the original deposit under the Budapest Treaty was received by it on NOT APPLICABLE (date of receipt of request for conversion)	
V. INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY	
Name: Dr. G.S.PRASAD Address: Microbial Type Culture Collection & Gene Bank Institute of Microbial Technology Sector 39-A, Chandigarh - 160 036 India	Signature(s) of person(s) having the power to represent the Microbial Type Culture Collection & Gene Bank (MTCC) International Depositary Authority or of authorized official(s) Date : 23. 12. 2014 Dr. G. S. Prasad, Senior Principal Scientist Microbial Type Culture Collection & Gene Bank (MTCC) International Depositary Authority (IDA) CSIR-Institute of Microbial Technology Dept. of Scientific & Industrial Research (Govt. of India) Sector 39-A, Chandigarh-160 036, INDIA

¹ Where Rule 6.4(d) applies, such date is the date on which the status of International Depositary Authority was acquired^{*}



**BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS
FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE**

INTERNATIONAL FORM

To Dr. Meeta Lavanaia The Energy and Resources Institute (TERI) Darbari Seth Block Indian Habitat Centre, Lodhi Road New Delhi-110 003, India NAME AND ADDRESS OF THE PARTY TO WHOM THE VIABILITY STATEMENT IS ISSUED	VIABILITY STATEMENT issued pursuant to Rule 10.2 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY Identified on the following page
--	--

I. DEPOSITOR Name: Dr. Meeta Lavanaia Address: The Energy and Resources Institute (TERI) Darbari Seth Block Indian Habitat Centre, Lodhi Road New Delhi-110 003, India	II. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM Accession number given by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY MTCC 5983 Date of the deposit or of the transfer: <u>23- 12 - 2014</u>
---	---

III. VIABILITY STATEMENT	
The viability of the microorganism identified under II above was tested on <u>27 - 11- 2014</u> ² on that date, the said microorganism was (☒)³ viable (☐)³ no longer viable	

¹ Indicate the date of the original deposit or, where the new deposit or a transfer has been made, the most recent relevant date (date of the new deposit or date of the transfer).

² In the cases referred to in Rule 10.2(a)(ii) and (iii), refer to the most recent viability test.

³ Mark with a cross the applicable box

MTCC [logotipo]
[Microbial Type Culture Collection,
Colección de Cultivos del tipo
Microbiano]

**COLECCIÓN DE CULTIVOS DEL TIPO MICROBIANO Y
BANCO GENÉTICO**

CSIR [Council for Scientific and Industrial Research, Consejo de Investigación
Científica e Industrial] – **INSTITUTO DE TECNOLOGÍA
MICROBIANA**
(UN ESTABLECIMIENTO CONSTITUYENTE DEL CSIR)
Sector 39-A, Chandigarh-160036 (INDIA)

[logotipo:]
CSIR-INDIA

**CSIR –
IMTECH** [Institute of
Microbial Technology,
Instituto de Tecnología
Microbiana]

**Por servicio de mensajería
01.05.2015**

Dr. G. S. Prasad
Científico Principal, Sr.

Para:

Dr. Meeta Lavania
The Energy and Resources Institute (TERI)
[Instituto de Energía y Recursos]
Darbari Seth Block
Indian Habitat Centre, Lodhi Road
Nueva Delhi-110 003, India

Estimado Dr. Meeta Lavania:

Su cultivo microbiano ha sido aceptado para su depósito en MTCC-IDA, en el marco del Tratado de Budapest.
Se le ha asignado un número de MTCC y se preserva en la colección de patentes de la MTCC.
A continuación brindamos los detalles:

<u>Designación taxonómica</u>	<u>Referencia de identificación</u>	<u>Número de MTCC asignado</u>	<u>Fecha de entrada</u>
Morella sp.	TERI B90	MTCC 5983	23.12.2014

Adjuntamos a la presente los documentos relevantes correspondientes a la cepa anterior:

Formulario BP/4 – Recibo y aceptación del cultivo en MTCC

Formulario BP/9 – Declaración de viabilidad del cultivo

Rogamos tenga a bien acusar recibo de los formularios.

Atentamente.

[Firma]

(G. S. PRASAD)

+91-172-6665151 (Oficina de MTCC)
+91-172-6665152 (Centro de información)
Teléfono: +91-172-2690562 (MTCC central)

Fax: + 91-172-2695215
+ 91-172-2690632

Correo electrónico: info.mtcc@imtech.res.in
MTCC central: curator@imtech.res.in
Depósitos de patentes: idadmtcc@imtech.res.in
Web: <http://mtcc.imtech.res.in>

**TRATADO DE BUDAPEST SOBRE EL
RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL DEL DEPÓSITO
DE MICROORGANISMOS A LOS FINES DE
PROCEDIMIENTO EN MATERIA DE PATENTES**

MTCC [logotipo]

FORMULARIO INTERNACIONAL

Para Dr. Meeta Lavania The Energy and Resources Institute (TERI) Darbari Seth Block Indian Habitat Centre, Lodhi Road Nueva Delhi-110 003, India NOMBRE Y DOMICILIO DEL DEPOSITANTE	RECIBO EN CASO DE DEPÓSITO DE UN ORIGINAL Emitido de conformidad con la Norma 7.1 por la AUTORIDAD DEPOSITARIA INTERNACIONAL Identificada al pie de esta página
--	---

I. IDENTIFICACIÓN DE ESTE MICROORGANISMO	
Identificación de referencia otorgada por el DEPOSITANTE: Morella sp. TERI B90	Número de entrada otorgado por la AUTORIDAD DEPOSITARIA INTERNACIONAL: MTCC 5983
II. DESCRIPCIÓN CIENTÍFICA Y/O DESIGNACIÓN TAXONÓMICA PROPUESTA	
El microorganismo identificado bajo el numeral I anterior viene acompañado de lo siguiente: (X) Una descripción científica () una designación taxonómica propuesta (Marcar con una cruz lo que corresponda)	
III. RECIBO Y ACEPTACIÓN	
Esta Autoridad Depositaria Internacional acepta el microorganismo identificado anteriormente, bajo el numeral I, que recibió el <u>23.12.2014</u> (fecha del depósito original) ¹	
IV. RECIBO DEL PEDIDO DE CONVERSIÓN	
El microorganismo identificado bajo el numeral I anterior fue recibido por esta Autoridad Depositaria Internacional el <u>NO CORRESPONDE</u> (fecha del depósito original) y el pedido para convertir el depósito original en virtud del Tratado de Budapest fue recibido por la misma el <u>NO CORRESPONDE</u> (fecha de recepción del pedido de conversión)	
V. AUTORIDAD DEPOSITARIA INTERNACIONAL	
Nombre: Dr. G. S. PRASAD Domicilio: Microbial Type Culture Collection & Gene Bank Institute of Microbial Technology Sector 39-A, Chandigarh - 160 036 India	Firma de la persona con la autoridad para representar a la Autoridad Depositaria Internacional o al funcionario autorizado [firma] Fecha: 23.12.2014

¹ Cuando se aplica la Norma 6.4(d) dicha fecha es aquella en la que se adquirió la condición de Autoridad Depositaria Internacional.

**TRATADO DE BUDAPEST SOBRE EL
RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL DEL DEPÓSITO
DE MICROORGANISMOS A LOS FINES DE
PROCEDIMIENTO EN MATERIA DE PATENTES**

MTCC [logotipo]

FORMULARIO INTERNACIONAL

Para
Dr. Meeta Lavania
The Energy and Resources Institute (TERI) Darbari Seth
Block
Indian Habitat Centre, Lodhi Road
Nueva Delhi-110 003, India
NOMBRE Y DOMICILIO DEL DE LA PARTE A QUIEN
SE LE EMITE LA DECLARACIÓN DE VIABILIDAD

DECLARACIÓN DE VIABILIDAD
Emitido de conformidad con la Norma 10.2 por
la AUTORIDAD DEPOSITARIA
INTERNACIONAL
Identificada en la siguiente página

I. DEPOSITANTE	II. IDENTIFICACIÓN DEL MICROORGANISMO
Nombre: Dr. Meeta Lavania Domicilio: The Energy and Resources Institute (TERI) Darbari Seth Block Indian Habitat Centre, Lodhi Road Nueva Delhi-110 003, India	Número de entrada otorgado por la AUTORIDAD DEPOSITARIA INTERNACIONAL: MTCC 5983 Fecha del depósito o de la transferencia: <u>23.12.2014</u>

III. DECLARACIÓN DE VIABILIDAD
La viabilidad del microorganismo identificado en virtud del punto II anterior fue probada: el: <u>27.11.2014</u> ² en dicha fecha, el citado microorganismo: ☒ ³ era viable ☐ ³ ya no era viable

¹ Indique la fecha del depósito original o, en el caso en que se haya hecho un nuevo depósito o transferencia, la última fecha más relevante (fecha del nuevo depósito o fecha de la transferencia).

² En los casos referidos en la norma 10.2(a)(ii) y (iii) remítase a la prueba de viabilidad más reciente.

³ Marque con una cruz lo que corresponda.