



**INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रमांक : 044123835  
SL No :



भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय  
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र  
PATENT CERTIFICATE  
(Rule 74 Of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 349631  
आवेदन सं. / Application No. : 2575/CHE/2013  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 13/06/2013  
पेटेंटी / Patentee : The Registrar, University of Madras.

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित MULTIBLOCK BIODEGRADABLE COPOLYMER AND NANOPARTICLE COMPOSITION THEREOF नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १९७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 13th day of June 2013 से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled MULTIBLOCK BIODEGRADABLE COPOLYMER AND NANOPARTICLE COMPOSITION THEREOF as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 13th day of June 2013 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 20/10/2020  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

*Okuyta*

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 13th day of June 2015 को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 13th day of June 2015 and on the same day in every year thereafter.



**INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA**  
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रमांक : 044122887  
SL No :



भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA  
पेटेंट कार्यालय  
THE PATENT OFFICE  
पेटेंट प्रमाणपत्र  
PATENT CERTIFICATE  
(Rule 74 Of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 346961  
आवेदन सं. / Application No. : 5944/CHE/2013  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 19/12/2013  
पेटेंटी / Patentee : THE REGISTRAR

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित NANOTRICATION TRANSPARENT CONVERSION COATING FOR COPPER नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १९७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 19th day of December 2013 से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled NANOTRICATION TRANSPARENT CONVERSION COATING FOR COPPER as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 19th day of December 2013 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 17/09/2020  
Date of Grant :

पेटेंट निबंधक  
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 19th day of December 2015 को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।  
Note - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 19th day of December 2015 and on the same day in every year thereafter.



**INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रमांक : 044120084  
SL No :



भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय  
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र  
PATENT CERTIFICATE  
(Rule 74 Of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 339284  
आवेदन सं. / Application No. : 5097/CHE/2012  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 07/12/2012  
पेटेंटी / Patentee : UNIVERSITY OF MADRAS

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A NOVEL ANTI-ANGIOGENIC, ANTI-CANCER AND ANTI-DIABETIC FLAVONOID, MAZAPOTIN नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १९७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 7th day of December 2012 से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled A NOVEL ANTI-ANGIOGENIC, ANTI-CANCER AND ANTI-DIABETIC FLAVONOID, MAZAPOTIN as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 7th day of December 2012 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



अनुदान की तारीख : 24/06/2020  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

*Okuylo*

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 7th day of December 2014 को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 7th day of December 2014 and on the same day in every year thereafter.



**INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रमांक : 044133155  
SL No :



भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय  
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र  
PATENT CERTIFICATE  
(Rule 74 Of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 375181  
आवेदन सं. / Application No. : 584/CHE/2012  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 17/02/2012  
पेटेंटी / Patentee : THE REGISTRAR

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित WATER SOLUBLE POLYELECTROLYTES BASED ON POLY (5-ETHYL 2-VINYL PYRIDINIUM) COMPOUNDS नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १९७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 17th day of February 2012 से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled WATER SOLUBLE POLYELECTROLYTES BASED ON POLY (5-ETHYL 2-VINYL PYRIDINIUM) COMPOUNDS as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 17th day of February 2012 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.



अनुदान की तारीख : 24/08/2021  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 17th day of February 2014 को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 17th day of February 2014 and on the same day in every year thereafter.



**INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रमांक : 044133963  
SL No :



भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA  
पेटेंट कार्यालय  
THE PATENT OFFICE  
पेटेंट प्रमाणपत्र  
PATENT CERTIFICATE  
(Rule 74 Of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 377406  
आवेदन सं. / Application No. : 4608/CHE/2014  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 22/09/2014  
पेटेंटी / Patentee : REGISTRAR UNIVERSITY OF MADRAS

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित Metal Oxide @Graphene/Polycaprolactone Nanoconjugates for pH induced drug release and preparation thereof नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १९७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 22nd day of September 2014 से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled Metal Oxide @Graphene/Polycaprolactone Nanoconjugates for pH induced drug release and preparation thereof as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 22nd day of September 2014 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 21/09/2021  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 22nd day of September 2016 को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।  
Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 22nd day of September 2016 and on the same day in every year thereafter.



**INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रमांक : 044142897  
SL No :



भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA  
पेटेंट कार्यालय  
THE PATENT OFFICE  
पेटेंट प्रमाणपत्र  
PATENT CERTIFICATE  
(Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 401459  
आवेदन सं. / Application No. : 585/CHE/2012  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 17/02/2012  
पेटेंटी / Patentee : THE REGISTRAR, UNIVERSITY OF MADRAS

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित NOVEL PIPERAZINIUM POLYELECTROLYTES FOR INDUSTRIAL WASTEWATER TREATMENT नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख फरवरी 2012 के सत्रहवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled NOVEL PIPERAZINIUM POLYELECTROLYTES FOR INDUSTRIAL WASTEWATER TREATMENT as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 17<sup>th</sup> day of February 2012 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 18/07/2022  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, फरवरी 2014 के सत्रहवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

**Note.** - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 17<sup>th</sup> day of February 2014 and on the same day in every year thereafter.



**INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA**

PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA

पेटेंट कार्यालय  
THE PATENT OFFICE

पेटेंट प्रमाणपत्र  
PATENT CERTIFICATE  
(Rule 74 Of The Patents Rules)

क्रमांक : 044123319  
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 348066  
आवेदन सं. / Application No. : 201841000794  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 08/01/2018  
पेटेंटी / Patentee : University of Madras

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित A PROCESS FOR ISOLATION OF SESELIN WITH ANTIVIRAL ACTIVITY

FROM Aegle marmelos CORREA नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, १९७० के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 8th day of January 2018 से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled A PROCESS FOR ISOLATION OF SESELIN WITH ANTIVIRAL ACTIVITY

FROM Aegle marmelos CORREA as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 8th day of January 2018 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 29/09/2020  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

*OKSupte*

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 8th day of January 2020 को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 8th day of January 2020 and on the same day in every year thereafter.