



חוק הפטנטים, התשכ"ז-1967  
Patents Law, 5727 - 1967

תעודת פטנט  
CERTIFICATE OF PATENT

This is to certify that the following  
particulars have been recorded in  
the Register of Patents:

זאת לתעודה כי הפרטים דלהלן  
נרשמו בפנקס הפטנטים

Patent No: 287695 מס' הפטנט:

Date of Application: 29/04/2020 תאריך הבקשה:

International Application No: PCT/US/2020/030498 בקשת פטנט בינלאומית מס':

International Publication No: WO/2020/223366 פרסום בינלאומי מס':

Title of Invention: שם האמצאה:

ZERO DISCHARGE WATER TREATMENT APPARATUS AND METHOD מכשיר ושיטה לטיפול במים ללא פליטת מים לסביבה

**Priority Right:** דין קדימה:

US 62/839,901 29/04/2019

**Patentee(s):** בעלי הפטנט:

ZERO DISCHARGE, LLC  
Customer No: 963948  
716 BEACON STREET, UNIT 590146  
NEWTON CENTER, MA 02459  
MASSACHUSETTS  
U.S.A.

**Inventor(s):** ממציא(ים):

CALHOUN, David D.  
Customer No: 963949

LORUSSO, Mark D.  
Customer No: 963950

ROSE, R., Edward Jr.  
Customer No: 963951

\* See reverse of certificate for patent validity

תנאי תוקף הפטנט ראה בגב התעודה\*

## תנאי הפטנט

מתן הפטנט וזכויות בעליו כפופים להוראות חוק הפטנטים, התשכ"ז-1967, והוראות כל דין אחר. הפטנט יהיה תקף לתקופה בת עשרים שנה מתאריך הבקשה לפטנט אם ישולמו אגרות החידוש בשיעורים ובמועדים הקבועים בתקנות ואם לא יבוטל הפטנט בדרך אחרת.

פטנט מוסף יהיה תקף כל עוד הפטנט העיקרי בתוקפו ואין חייבים לשלם בעדו אגרות חידוש. שינוי בבעלות בפטנט חייב ברישום בפנקס הפטנטים על מנת שיהיה לו תוקף כלפי צד שלישי. הפטנט יהיה בתוקף, וזאת מבלי לשלם אגרת חידוש כלשהי, עד לתום שלושה חודשים מתאריך מתן הפטנט. המועד לפירעונה של אגרת החידוש הראשונה יחול לפני תום שלושה חודשים מתאריך מתן הפטנט.

לאחר מכן, יחולו המועדים הבאים לפירעון של אגרות החידוש:

לפני תום השנה השישית  
לפני תום השנה העשירית  
לפני תום השנה הארבע עשרה  
לפני תום השנה השמונה עשרה

### - הכל לפי תאריך הבקשה לפטנט

את פרטי האגרות ניתן לקבל מרשות הפטנטים לקראת כל מועד לפירעון. לפני תום שלושה חודשים מתן הפטנט ניתן לשלם את אגרת החידוש למשך כל התקופה של עשרים שנה. ניתן לשלם את האגרה באתר התשלומים הממשלתי באתר [www.patents.gov.il](http://www.patents.gov.il) או בשובר תשלומים של בנק הדואר המצורף בזה.

## CONDITIONS OF THE PATENT

The grant of the Patent and rights of the patentee are subject to the provisions of the Patents Law, 5727-1967 and the provisions of any other law.

The Patent shall remain in force for a period of twenty years from the date of the Patent application provided that the renewal fees are paid at the rates and times prescribed by the regulations and provided that the Patent does not become otherwise invalid.

A Patent of Addition shall remain in force as long as the main Patent is in force and no renewal fees are payable in respect thereof.

Any change in the ownership of a Patent must be recorded in the Register of Patents, in order to become effective with regard to a third party.

The Patent will remain in force without payment of any renewal fee for three months following the date of grant.

The first renewal fee will fall due for payment prior to expiration of three months from the date-of grant.

Thereafter, renewal fees will be payable as follows:

Prior to the end of the sixth year  
Prior to the end of the tenth year  
Prior to the end of the fourteenth year  
Prior to the end of the eighteenth year

### - Calculated, in every case, from the date of the Patent Application.

Particulars of the fees may be obtained from the Patent Office prior to each renewal date.

Prior to the expiration of three months from the date, of grant, it is possible to pay the renewal fee for the whole of the twenty-year period.



חוק הפטנטים, התשכ"ז-1967  
Patents Law, 5727 - 1967

Date of Publication: 01/09/2022 תאריך פרסום קיבול הבקשה:  
Date of Grant: 02/12/2022 תאריך מתן פטנט:

  
Ofir Alon אופיר אלון  
רשם הפטנטים  
המדגמים וסימני המסחר  
Commissioner of Patents  
Designs and Trademarks



תעודה זו הינה אישור כי דבר מתן  
הפטנט\* נרשם בפנקס הפטנטים

This Certificate certifies that  
the grant of the Patent\* has  
been recorded in the Register  
of Patents.