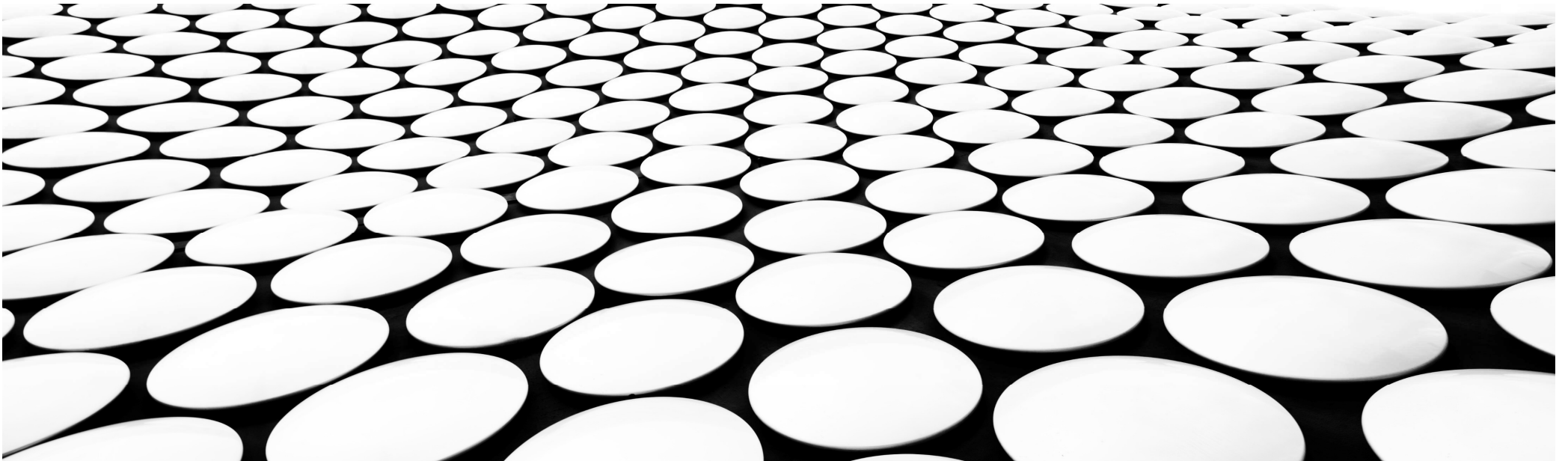

UNITISED PANELS FOR RESIDENTIAL BUILDINGS





המצאתי

ירוק וסביבתי –
Leed Platinum

ALL IN ONE

ורסטילי בשלד ובגמר



מודולרי ופלקסבילי

מיוצר במפעל - מדויק

חסכוני

NOW



NEW



המצאתי

State of Israel
Patent Office

מדינת ישראל
רשות הפטנטים

1967 - תשכ"ז
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 לתעודת כי הפרטים דלהלן נרשמו בפרנקס הפטנטים

Patent No: 265388
Date of Application: 14/03/2019

שם הפטנט:
תאריך הבקשה:

Title of Invention:
MODULAR THERMAL PANELS FOR BUILDING SHELLS AND METHODS OF ASSEMBLING AND DISASSEMBLING THEREOF

שם המצאת:
פרטים מפורטים תורגמו לעברית ונרשמו במרשם המצאות

Patentee(s):
Elinor GOLAN
Customer No: 50246
13 DREZNER ST.
TEL AVIV 6949702
ISRAEL

ממציא:
אלינור גולן
קוד לקוח: 50246
דיוור: 10
רחוב דרזנר 13
תל אביב 6949702
ישראל

Representative:
Rami ZISS
Customer No: 50247
143 BALK ST.
RAMAT GAN 5252337
ISRAEL

יועץ:
רמי זיס
קוד לקוח: 50247
גושן 143
רמת גן 5252337
ישראל

See reverse of certificate for patent validity

State of Israel
Patent Office

מדינת ישראל
רשות הפטנטים

1967 - תשכ"ז
Patents Law, 5727 - 1967

Date of Publication: 26/09/2019
Date of Grant: 27/12/2019

תאריך פרסום קובל הבקשה:
תאריך מתן פטנט:

אוריאל אלון
אוריאל אלון
מנהל רישום המצאות
Registrar of Patents
Design and Trademarks

המנהל
המנהל
מנהל רישום המצאות
Registrar of Patents

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

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
Address: COMMISSIONER FOR PATENTS
P.O. Box 1500
Alexandria, Virginia 22313-1500
www.uspto.gov

APPLICATION NUMBER	FILING OR 371(C) DATE	FIRST NAMED APPLICANT	ATTY. DOCKET NO./TITLE
17/266,373	02/05/2021	Elinor GOLAN	1961-7

28249
DILWORTH & BARRESE, LLP
1000 WOODBURY ROAD
SUITE 405
WOODBURY, NY 11797

CONFIRMATION NO. 1944
PUBLICATION NOTICE

0000000127990360

Title: MODULAR THERMAL PANELS FOR BUILDING SHELLS AND METHODS OF ASSEMBLING AND DISASSEMBLING THEREOF

Publication No: US-2021-0262230-A1
Publication Date: 08/26/2021

NOTICE OF PUBLICATION OF APPLICATION

The above-identified application will be electronically published as a patent application publication pursuant to 37 CFR 1.211, et seq. The patent application publication number and publication date are set forth above.

The publication may be accessed through the USPTO's publicly available Searchable Databases via the Internet at www.uspto.gov. The direct link to access the publication is currently <http://www.uspto.gov/patft/>.

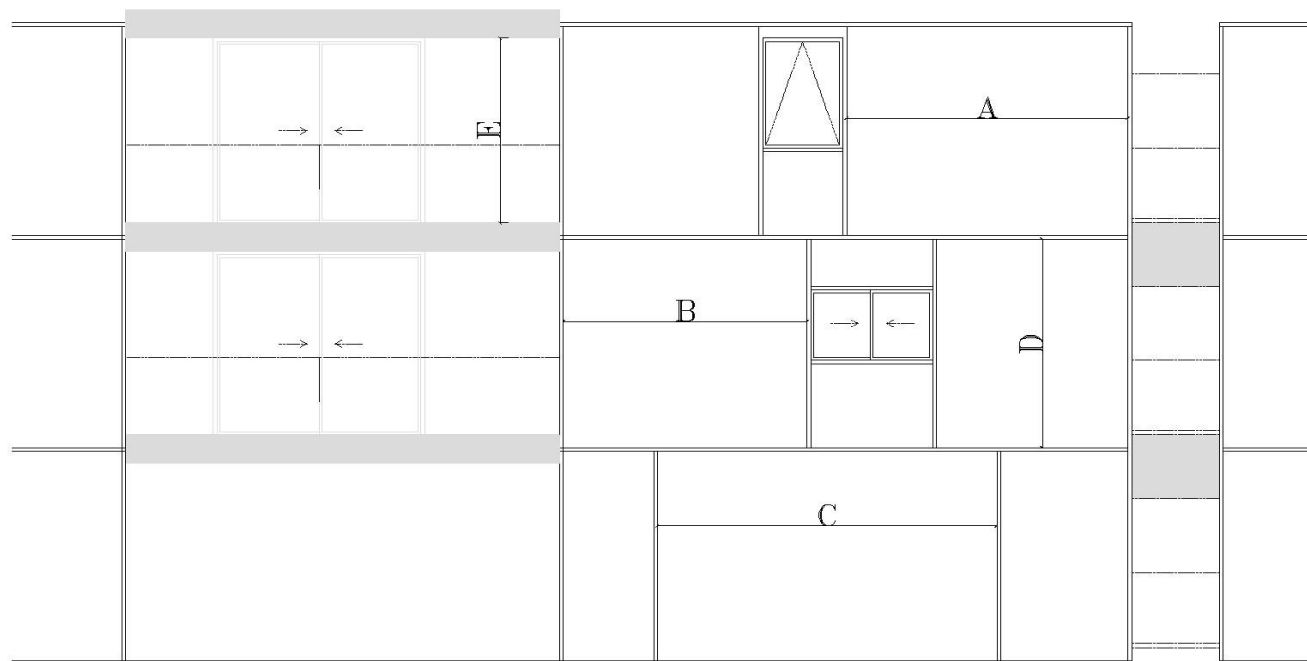
The publication process established by the Office does not provide for mailing a copy of the publication to applicant. A copy of the publication may be obtained from the Office upon payment of the appropriate fee set forth in 37 CFR 1.19(a)(1). Orders for copies of patent application publications are handled by the USPTO's Public Records Division. The Public Records Division can be reached by telephone at (571) 272-3150 or (800) 972-6382, by facsimile at (571) 273-3250, by mail addressed to the United States Patent and Trademark Office, Public Records Division, Alexandria, VA 22313-1450 or via the Internet.

In addition, information on the status of the application, including the mailing date of Office actions and the dates of receipt of correspondence filed in the Office, may also be accessed via the Internet through the Patent Electronic Business Center at www.uspto.gov using the public side of the Patent Application Information and Retrieval (PAIR) system. The direct link to access this status information is currently <https://portal.uspto.gov/pair/PublicPair>. Prior to publication, such status information is confidential and may only be obtained by applicant using the private side of PAIR.

Further assistance in electronically accessing the publication, or about PAIR, is available by calling the Patent Electronic Business Center at 1-866-217-9197.

Office of Data Management, Application Assistance Unit (571) 272-4000, or (571) 272-4200, or 1-888-786-0101

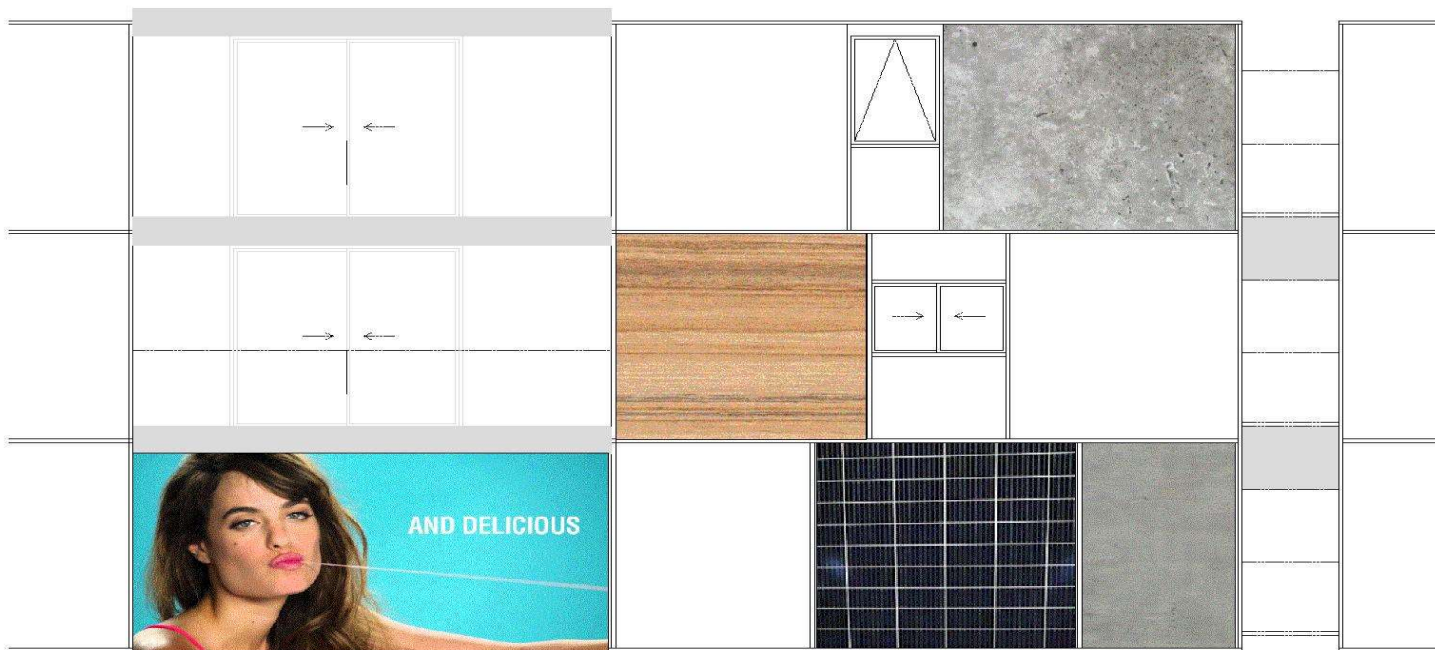
מודולרי ופלקסבילי



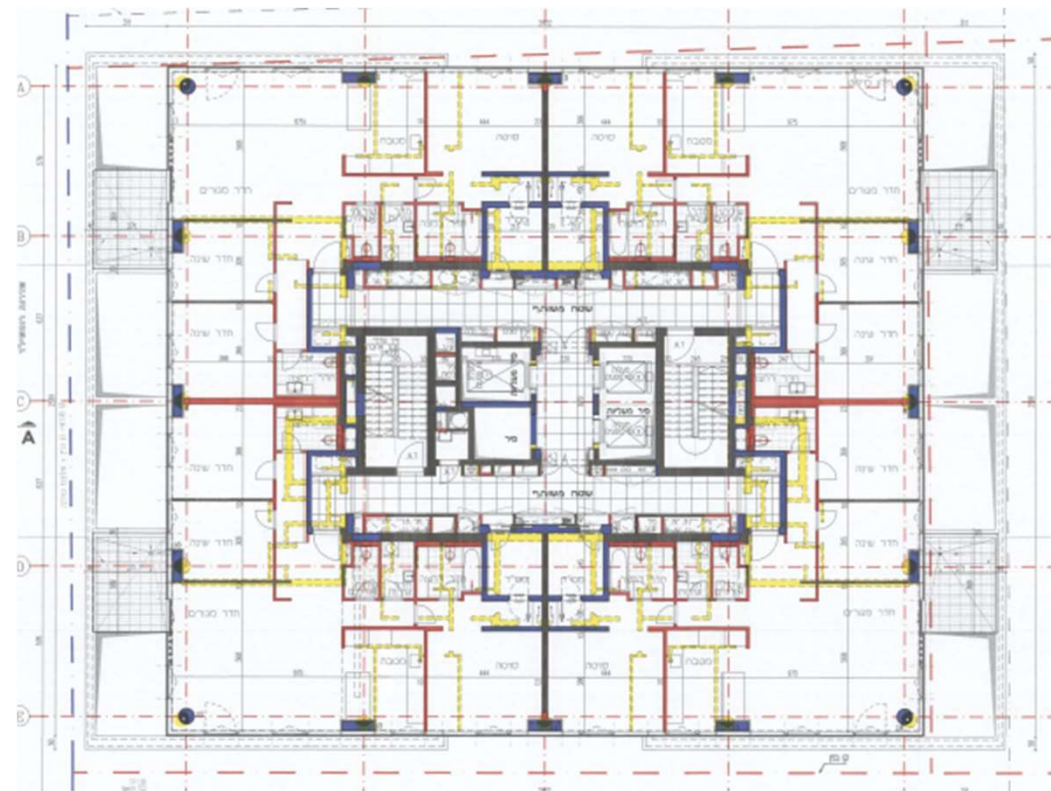
מיוצר במפעל - מדויק



ורסטילי בגמר



RESEARCH
RESEARCH
RESEARCH



חסכוני - השוואה לשיטת ברנוביץ'

שיטת ברנוביץ' :

בטון+אבן	כ- 700 ש"ח למ"ר
בידוד פנים איטונג	כ- 60 ש"ח למ"ר
עבודה	כ- 500 ש"ח למ"ר
ניקוי חזיתות וכיחול	כ- 170 ש"ח למ"ר
סה"כ	כ- <u>1,430 ש"ח למ"ר</u>

לא עומד בתקן ללא טיפול בכל שלד הבניין בכל הקשור לגשרי קור

קיר מסך זכוכית UNITIES :

קומפלט על בניין	כ- 1,800 ש"ח למ"ר
זכוכית	כ- 600 ש"ח למ"ר
שלד קומפלט ללא זכוכית	כ- 1,200 ש"ח למ"ר

על מנת שיעמוד בתקן נדרש לעבור לגמר חוץ בשיטת תליה יבשה עם בידוד תרמי

במרווח התליה היבשה:

במקום האיטונג יבוצע טיח פנים	כ- 60 ש"ח למ"ר (לא לתוספת)
הפחתת עלות האבן	כ- 100 ש"ח למ"ר הפחתה
בידוד תרמי חיצוני	כ- 55 ש"ח למ"ר
מערכת תליה ללא חומר גמר חוץ	כ- 350 ש"ח למ"ר
סה"כ	<u>1,735 ש"ח למ"ר</u>

מעטפת בניין UNITIES PANELS :

שלד קומפלט על בניין	כ- 1,200 ש"ח למ"ר
לוח גבס ללא תשתית	כ- 50 ש"ח למ"ר
בידוד תרמי חיצוני ללא מערכת תליה	כ- 55 ש"ח למ"ר
סה"כ	כ- <u>1,305 ש"ח למ"ר</u>
הפרש	כ- <u>430 ש"ח למ"ר</u>

יתרונות נוספים בהשוואה לשיטות הקונבנציונליות

- ביצוע מהיר יותר באופן משמעותי מכל שיטה קונבנציונלית

- קיצור משמעותי בשעות מנוף – התקנה מבפנים

- מפחית משמעותית העומס על הבניין

- ביטול הצורך בטיפול בחזיתות אחרי היציקה

- עמידות לאורך זמן ותחזוקה

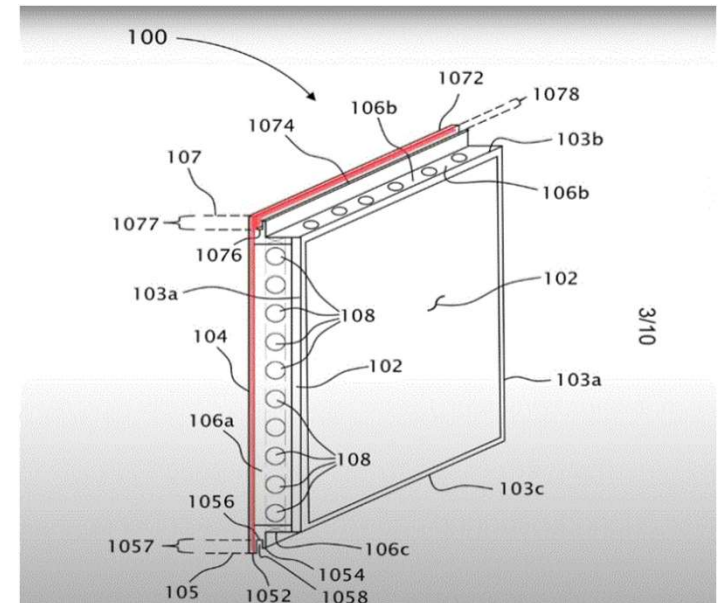
- צמצום ההתקשרות עם קבלני משנה

- פתרון לכל המגבלות הקיימות בשיטות אחרות

ירוק וסביבתי LEED PLATINUM



ALL IN ONE



תודה על ההקשבה

