

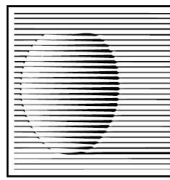
iENA

INTERNATIONALE FACHMESSE
IDEEN | ERFINDUNGEN | NEUHEITEN

*INTERNATIONAL TRADE FAIR
IDEAS | INVENTIONS | NEW PRODUCTS*

Sonderpreise 2019 – Freie Erfinder, Industrie, Universität
Special Prizes 2019 – Freelance Inventors, Industry, University

31 October – 3 November 2019
Messe Nuernberg



Nach Bronze/ After Bronze

Preis Bezirk Mittelfranken

Prize of District Parliament of Mid-Franconia

überreicht durch: Sandra Hübner, Projektleiterin der iENA Nürnberg
awarded by: Sandra Hübner, Project Manager of iENA Nuremberg

an/to: Dr. Tobias Meyer, Dr. Olga Chernavskaya, Erfinder-IPHT, PD Dr. Thomas Bocklitz,
Prof. Dr. Jürgen Popp, FSU-Erfinder

Erfindung: Optische Diagnostik: innovative Werkzeuge für den Chirurgen zur verlässlichen
Tumorrand-Erkennung schon während der Operation

*Invention: Optical diagnostics: innovative tools for the surgeon for reliable tumor margin
detection during surgery*

Großer Preis für Frauen des AEI

Grand Prix AEI for Women

überreicht durch: Joachim Bader, Präsident des europäischen Erfinderverbandes
awarded by: Joachim Bader, President of AEI Association of European Inventors

an/to: Miriam Vollmar

Erfindung: Reitbuggy: Luckyloop

Invention: Riding buggy: Luckyloop

Großer Preis AEI

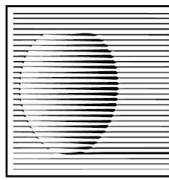
Grand Prix

überreicht durch: Joachim Bader, Association of European Inventors
awarded by: Joachim Bader, President of AEI Association of European Inventors

an/to: Josip Sincek

Erfindung: Eko-Mundus - Mobilhaus aus nicht recycelbarem Kunststoff

Invention: Eko-Mundus - mobile house made from non-recyclable plastic



Nach Silber/ After Silver

Preis des Deutschen Erfinderverbandes DEV *Prize of German Inventors Association*

überreicht durch: Werner Ruppert, Präsident
awarded by: Werner Ruppert, President

an/to: Sergio Luiz Souza

Erfindung: Mobiler ECO Generator
Invention: Mobile ECO generator

ARCA Award – Preis der Union Kroatischer Erfinder *ARCA Award – Prize Union of Croatian Innovators*

überreicht durch: Matija Zucec, Secretary General Union of Croatian Innovators
awarded by: Matija Zucec, Generalsekretär, Union Kroatischer Erfinder

an/to: Cluster CE3M

Erfindung: griScan: neues tragbares Sensing-Gerät für den Echtzeittest auf dem Feld für Landwirte (integrierte künstliche Intelligenz, verbunden mit dem Netzwerk zur Datenspeicherung und -analyse)
Invention: AgriScan: a new Sensing portable equipment offering real time test on the field for farmers (integrated artificial intelligence and connected to network for data storage and analysis)

KIT-Sonderpreis *KIT Special Prize*

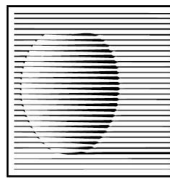
überreicht durch: Bildungsbewegung KIT-Initiative
Deutschland e.V.

Dipl. Ing. Patent Ing. Hans-Georg Torkel,
*awarded by: Bildungsbewegung KIT-Initiative
Deutschland e.V.*

Dipl. Ing. Patent Ing. Hans-Georg Torkel,

an/to: The Secretary General Matija Zucec from the Union of Croatian Inventors

Erfindung: Matija Zucec, Generalsekretär, Union Kroatischer Erfinder
Invention: Matija Zucec, Generalsekretär, Union Kroatischer Erfinder



Nach Gold/ After Gold

IFIA Best Invention Medal - Für die beste nachhaltige Erfindung ***IFIA Best Invention Medal - Green Invention***

überreicht durch: Alireza Rastegar / Präsident der International Federation of Inventors' Associations

awarded by: Alireza Rastegar /President of International Federation of Inventors' Associations

an/to: Ko Yeon-ji, Lee Yong-kyung, AB

Erfindung: Einfach zu reinigender zusammengesetzter Silikonstrohhalm
Invention: Easy-To-Clean, assembled silicone straw

IFIA FPME Special Prize ***IFIA FPME Special Prize***

überreicht durch: Radwan Chouaib, IFIA Direktor, Schwerpunkt Mittlerer Osten
awarded by: Radwan Chouaib, IFIA Focal Point Middle East Director

an/to: Nikitin Alexey, Alekhin Alexandr, Central Clinical hospital of the Russian academy of sciences

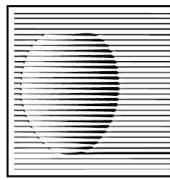
Erfindung: Technologie zur dehnungsfreien Hernioplastik
Invention: Technology of tension-free hernioplasty

Preis der Handwerkskammer für Mittelfranken ***Prize of Prize of Chamber of Trade for Mid-Franconica***

überreicht durch: Sandra Hübner, Projektleiterin der iENA Nürnberg
awarded by: Sandra Hübner, Project Manager of iENA Nuremberg

an/to: Karlheinz Voll

Erfindung: Wasserwaage mit Flügel
Invention: Water level with wing



Nach Bronzel/ After Bronze

Sonderpreis des Präsidenten der Agency for Promotion Inventor Ltd, Polen *Special Prize of the President of the Agency for Promotion Inventor Ltd Poland*

überreicht durch: Präsident Wojciech Kółeczko
awarded by: President Wojciech Kółeczko

an/to: Kuo-Yi Li, Ching-Jan Hsu, Wei-Ming Xu, Bo-Kai Ji

Erfindung: Lenkerstruktur einer Fahrradlenkung mit ergonomischen Funktionen
Invention: Handle structure of bicycle steering with human factor engineering functions

Preis der Vereinigung polnischer Erfinder und Optimierer *Award of Association of Polish Inventors and Rationalizers*

überreicht durch: Michal Szota, Präsident
awarded by: Michal Szota, President

an/to: Ro'ad Baladi Al Komar, Rose Mutiara Suin, Atha Rifqia Pradana, Anastasia Natalia
Sonia Nugraheni, Bonaventura Ananda Daniel Naipospos, Universitas Diponegoro

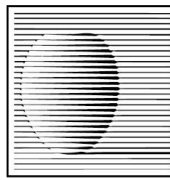
Erfindung: PYTIC – Pyrolyse von Plastikabfall
Invention: PYTIC (Pyrolysis of Plastic Waste)

INNOPA Special Award *INNOPA Special Award*

überreicht durch: Indonesian Invention and Innovation Promotion Association
awarded by: Indonesian Invention and Innovation Promotion Association

an/to: The Moon

Erfindung: Kosmetikbehälter, exklusives Design
Invention: Cosmetics container, exclusive design



Nach Silber/ After Silver

First Institute Researchers and Inventors in Iran Best Invention Award ***First Institute Researchers and Inventors in Iran Best Invention Award***

überreicht durch: Hossein Vaezi Ashtiani / Geschäftsführer
awarded by: Hossein Vaezi Ashtiani / Managing Director

an/to: Piotr Sedek, Krzysztof Kwiecinski, Mariusz Welcel, Research Network LUKASIEWICZ
– Instytut Spawalnictwa

Erfindung: Hybrid-Stabilisierungsvorrichtung, insbesondere zur Stabilisierung der Dimensionen metallischer Produkte
Invention: Hybrid stabilization device, in particular for stabilisation of metal products dimensions

Best invention Award/First Institute Researchers and Inventors in Iran ***Best invention Award/First Institute Researchers and Inventors in Iran***

überreicht durch: Hossein Vaezi Ashtiani / Geschäftsführer
awarded by: Hossein Vaezi Ashtiani / Managing Director

an/to: A. Khantachawana, S. Amornthitipong, T. Kitrattanacharoen, C. Keyanon, P. Wongphaet, S. Thitiwat, King Mongkut's University of Technology Thonburi

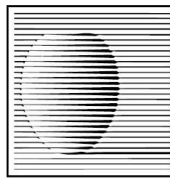
Erfindung: Intelligentes Endobronchial-Einwegventil-Gerät hergestellt aus einer Formgedächtnis-Legierung zur Emphysem-Behandlung
Invention: smart endobronchial one-way valve device made from shape memory alloy for emphysema treatment

Invention & Innovation Diploma ***Invention & Innovation Diploma***

überreicht durch: Pan Yunhe, Präsident China Association of Inventions (CAI)
awarded by: Pan Yunhe, President China Association of Inventions (CAI)

an/to: Hui-Yu Hu, Shang-Hsuan Yang, Hsiang-Ming Hsueh, Hsiao-Fen Wang, Kuang-Hway Yih

Erfindung: Komplexe ätherische Öle enthaltende kosmetische Formulierung mit freie Radikale ausspülender und antibakterieller Wirkung
Invention: The cosmetic formulation and complex essential oil including free radical scavenging and antibacterial ability



Nach Gold/ After Gold

Sonderpreis des Ministeriums *Special Prize of Ministry*

überreicht durch: Ministerium für Wissenschaft und höhere Bildung der Russischen
Föderation

awarded by: Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation

an/to: Sunmoon University-Industry University Cooperation Foundation, SunMoon University

Erfindung: Drohne mit seriellen Doppel-Schubsystemen

Invention: Drone with serial twin thrust systems

Sonderpreis Korea Invention Promotion Association (KIPA) *The special prize of the Korea Invention Promotion Association (KIPA)*

überreicht durch: Präsident Lee, Doo-Sung Korea Invention Promotion Association (KIPA)
awarded by: President Lee, Doo-Sung Korea Invention Promotion Association (KIPA)

an/to: Akbar Yudha Putera, Dharmawan Raharjo, Irwanto Saputro, Lusiana Safitri, Mohamad
Heru Prasetyo, PT. Pertamina International EP

Erfindung: Automatisches Datenextraktions- und Datenbankverwaltungssystem

Invention: Automatic Data Extraction & Database Management System

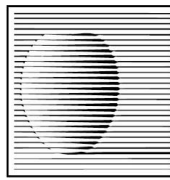
Sonderpreis Korea Invention Promotion Association (KIPA) *The special prize of the Korea Invention Promotion Association (KIPA)*

überreicht durch: Präsident Lee, Doo-Sung Korea Invention Promotion Association (KIPA)
awarded by: President Lee, Doo-Sung Korea Invention Promotion Association (KIPA)

an/to: Southwest State University Radio and Electronic Systems Research Institute

Erfindung: Kleinraumgerät

Invention: Small-space device



Nach Bronzel/ After Bronze

Preis Malaysian Invention and Design Society MINDS Prize Malaysian Invention and Design Society MINDS

überreicht durch: Prof. Dr. Ratnasamy Muniandy, Universiti Putra Malaysia
awarded by: Prof. Dr. Ratnasamy Muniandy, Universiti Putra Malaysia

an/to: Nicole Lehmann, Jutta Lehmann

Erfindung: KiBaNoK – Kinderbabynotfallkoffer
Invention: KiBalloK – Children's baby emergency case

Excellence in Invention Excellence in Invention

überreicht durch: Taiwan Innotech Expo
awarded by: Taiwan Innotech Expo

an/to: S. Leeragreephol, C. Pansanguan, S. Porprasit, S. Rodfai, Electricity Generating Authority of Thailand

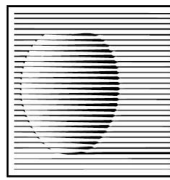
Erfindung: Intelligente Online-Überwachung der Wasserqualität
Invention: Smart online water quality monitoring

Preis für die beste internationale Erfindung und Innovation ausgelobt von Thailand Thailand for the best international invention and innovation

überreicht durch: Dr. Wiparat De-Ong, Stellvertretender Geschäftsführer, National Research Council of Thailand
awarded by: Dr. Wiparat De-Ong, Deputy Executive Director, National Research Council of Thailand

an/to: Seyed Hassan HOSSEINI, Reza NAJAFI, Sapienza University of Rome, Italy

Erfindung: Intelligentes Alarmgerät zum Schutz (Blinder, älterer und behinderter Menschen, Radfahrern, Fußgängern und Kindern) von Stadtunfällen
Invention: Intelligent alarming gadget to protect (blind, elderly and disabled people, cyclists, pedestrians and kids) of urban accidents



Nach Silber/ After Silver

NASR Preis aus dem Libanon NASR Award - Lebanon

überreicht durch: Ninette Kamel -Mohamad Kobeissy, Repräsentanten der National Association for Science & Research
awarded by: Ninette Kamel -Mohamad Kobeissy, Representatives of National Association for Science & Research

an/to: Dr. Hamidollah AFRASIABIAN, Vahid AFRASIABIAN

Erfindung: Pflanzliche Zusammensetzung für die Auflösung von Entzündungen und Behandlung von Fettleber durch Nanomedizin-Technologie
Invention: Herbal compound extract for the resolving inflammation and treatment fatty liver by nano medicine technology

Preis für Produktioninnovationen New Invented Productions

überreicht durch: Präsident Yu-Hao Shen, Taiwan Creativity Development Association
awarded by: President Yu-Hao Shen, Taiwan Creativity Development Association

an/to: Izabela Rojek, Jakub Kopowski, Dariusz Mikolajewski, Marek Macko, Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz, Poland

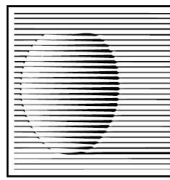
Erfindung: Hand-Exoskelett
Invention: Hand exoskeleton

Pensador The Thinker

überreicht durch: Prof. Dr. Gabriel Luis Miguel
awarded by: Prof. Dr. Gabriel Luis Miguel

an/to: W. Injai, W. Boonkird, W. Supkhrut, J. Sittikul, T. Thipyajantr, N. Kasorn, Electricity Generating Authority of Thailand

Erfindung: Einrichtung zur Kompensation der Blindleistung beim Einschalten großer Elektromotoren
Invention: Equipment compensate reactive power while starting large electrical motors



Nach Gold/ After Gold

Preis der iENA Messeleitung *Prize of the iENA Fairmanagement*

überreicht durch: Sandra Hübner, Projektleiterin der iENA Nürnberg
awarded by: Sandra Hübner, Project Manager of iENA Nuremberg

an/to: Tipos Resurs j.d.o.o.,

Erfindung: Eko-Mundus - Mobilhaus aus nicht recycelbarem Kunststoff
Invention: Eko-Mundus - mobile house made from non-recyclable plastic

Preis der AFAG Messen und Ausstellungen GmbH *Prize of AFAG Messen und Ausstellungen*

überreicht durch: Henning Könicke, Geschäftsführer der AFAG Messen und Ausstellungen GmbH
awarded by: Henning Könicke, Managing Director of AFAG Messen und Ausstellungen GmbH

an/to: Jens Sachtleben Creative Factory e.K.

Erfindung: Flaschenöffner der besonderen Art
Invention: Bottle opener of the special kind

Großer Preis der iENA 2019 *Grand Prize of the iENA 2019*

überreicht durch: Team der iENA Messeleitung
awarded by: Project team of the iENA

an/to: Sunmoon University-Industry University Cooperation Foundation, SunMoon University

Erfindung: Drohne mit seriellen Doppel-Schubsystemen
Invention: Drone with serial twin trust systems