

제13회 대한민국 세계여성발명대회(해외출품작)

*금, 은, 동 별 가나다 순 / 빠르게 찾기 : Ctrl+F ->검색

상격	국가명	성명	발명내용
세미그랑프리	페루	Ruth Aracelis Manzanares Grados	비료 기능을 가진 Inga feuilleei 껍질로 볼펜을 만든 과정
금	독일	H. S. Jeon-Haurand	플러그인 모듈과 플러그인 모듈 시스템
금	말레이시아	Ida Rohayu Mohd Romli	PWFS(레인지 후드를 위한 Portable Water Filtration System)
금	아랍에미리트연합국	Wafa AlTayari	법의학 DNA 테스트에서 사용하는 INTELLIGENT WITNESSES
금	아랍에미리트연합국	Wafa AlTayari	자동차 사고에 대한 아동 보호를 위한 시스템
금	예멘	Manar Gmal Rabia Mohammed	투석시간 감소
금	우즈베키스탄	Saida Beknazarova	ICT 과정 방법론의 컨트롤 테스트에 관한 모바일 앱
금	우즈베키스탄	Saida Beknazarova	은행정보시스템(Bank Information System)
금	우즈베키스탄	Parakhat Matyakubova	품질관리 효과를 모니터링 및 평가할 수 있는 스마트 소프트웨어
금	우즈베키스탄	Malokhat Ilkhamova	Insolle for Children Footwear (아동용 깔창)
금	인도네시아	Shafa Karima Az-zahra	BETA(Bio Electrical of Ash): BPF(Biophotofuel Cell)로 향을 태워서 만든 친환경 전기 시스템
금	인도네시아	Khairul Magfirah Hasanah	ARIKA: 2형 당뇨병 치료를 돕는 Cosmos caudatus 잎과 곤약 고구마로 만든 아날로그 쌀
금	인도네시아	Sarah Fadilah Budiarti	ACTION: 담배거세미나방 해충 제어를 위한 천연 살충제인 Albizia chinensis 폐기물로 만든 훈연액
금	인도네시아	Ahnaf	망고 껍질 추출물로 친환경 SS304 금속 부식 억제제 제조
금	인도네시아	Putri Benida Ayuningsih	친환경 휴지(파인애플 과즙과 썩은 과일의 결합)
금	중국	Hong Shaohua	지역사회를 돕기 위한 인터넷-지능형 응급 시스템
금	중국	Shen Yanbiao	이중수로 단일유출로 물 여과 수도꼭지
금	캐나다	Hui May Chong	에코컵(ECO-CUP)
금	크로아티아	Stipan Orčić	전력생산을 위한 독자적 장치
금	타지키스탄	Takhmina Makhmudova	알코올 음료(와인 등)의 산업 폐기물을 활용해 바이오디젤을 생산하는 방법
금	타지키스탄	Mutabar Zoidova	2-PIPERIDIN-5H-6-p-BBROMPHENYLIMIDAZO [2,1-b] [1,3,4]-THIADIAZOLE의 항균력
금	타지키스탄	Parvina Mukhtarova	커피에 면봉처럼 사용하는 기관내관
금	태국	Nalin Wongkattiya	플라스마 처리된 올금으로 만든 천연 탈모 치료 영양제
금	태국	Rosjana Chandhasa	베티베르풀 종이
금	페루	Mónica Lucía Abarca Abarca	무인항공기에 장착된 공기질 측정용 호환 모듈
금	페루	Consuelo Corazón Cano Gallardo	홀 효과 센서가 장착된 모듈식 휴대용 전자 각도계
금	페루	Natalia María Román Hovispo	분리형 부품을 가진 헬리오돈(Heliodon)
금	페루	Ana Cristina Midori Sánchez Sifuentes	사용자를 위한 지지대가 있는 의수
금	페루	Jenny Marianella Soria Nina	반자동 휴대용 싱크
금	폴란드	Joanna Ortyl	의학 진단에 있어 생체기대분자를 감지하는 새로운 고성능 비공유 형광
은	루마니아	Ioana Adina Oancea	10가지 원료로 만든 식물성 피부화장품 용제
은	예멘	Emad Hamid Abbker Shoaib	다용도 드론 로봇
은	우즈베키스탄	Saida Beknazarova	"디지털 미디어 및 TV 기술" 1부(E-북)

상격	국가명	성명	발명내용
금	우즈베키스탄	Karima Norkulova	헬리오 건조기(Helio Dryer)
금	우즈베키스탄	Parakhat Matyakubov	대량자재의 열 수분계
금	인도네시아	Agustin Wilujeng	마이크로 연료(Micro-Fuel): 인도네시아 경제 4.0 시대를 맞이하여 바이오연료를 생산하기 위한 클로렐라에서 추출한 미세조류의 성장 제어
금	인도네시아	Cintya Paramitha	"CoTu-PAMSE"(용기형 및 튜브형): 아보카도 씨 추출물로 만든 대기열 예방이 가능한 이집트 숲모기 유충 살충제
금	인도네시아	Arsya Chairani	ETHA-CANE: FPC(Fermentation, Purification and Characterizations(발효, 정화 및 캐릭터리제이션)) 방법을 활용해 사탕수수 잎 폐기물로 만든 바이오에탄올 합성
금	인도네시아	Fibrianti Shinta Dewi	AGRIOUTRO: 콩 경작 관련 해충을 모니터링할 수 있는 자이로스코프 센서를 활용한 IoT 기술 통합 무선 무인항공기
금	인도네시아	Vety Bhakti Lestari	FISBAN CUP: 2030 제로 웨이스트(Zero Waste) 프로그램의 성공을 위해 "Raja" 바나나 껍질과 메기 뼈로 만든 먹을 수 있는 컵
금	인도네시아	Riski Pratama Putra	Bidara 잎으로 만든 미백 치약
금	인도네시아	Annis Safira Nur Aulia	ANTI BATERIX: 프로바이오틱 발효 죽순 추출물로 만든 MRSA에 대한 새로운 항생제
금	인도네시아	Alya Shafira Amalia	AIPER: Lapindo Mud로 만든 흡착체를 사용한 대기오염(차량 배기가스) 필터 대체재
금	인도네시아	Qumaira Hudiya Husna Nadhira	ROSTA-MASK: 유리기를 감소시키는 로부스타 생 커피 콩 추출물로 만든 건강 마스크
금	인도네시아	Mutiara Farianda	BEE(Bio Urine Electricity): 미생물연료전지 기술로 인간의 소변을 전기에너지로 전환시키는 친환경 재생에너지 소스를 제공하는 모바일 애플리케이션
금	인도네시아	Rani Idealistanti Osmena	Local Wisdom Market Application
금	인도네시아	Nimas Galih Larasati	스톡홀름 신드롬: 학대 관계(데이트 폭력)?
금	인도네시아	Annis Safira Nur Aulia	SAMIA MASK: 결핵 및 코로나19 감염 예방을 위해 누에고치와 인도네시아 허브 오일로 만든 혁신적인 코를 덮는 마스크
금	인도네시아	Monica Sari	MUNG-BB: 친환경 에너지 자원인 녹두 조개탄
금	인도네시아	Rhobithotus Mufidah	Cro-New: 뉴노멀 시대를 위한 혼잡지역 경고 팔찌
금	인도네시아	Sintya Agustina Eka Putri	MO-CARE: 임신 여성을 위한 어플리케이션 서비스
금	인도네시아	Khoirin Nida Fitria	양성평등 모노폴리
금	인도네시아	Hasri Maghfirotin Nisa	음식물 쓰레기(발리 음식, 커피, Rawon, Jamu)로 만든 패션 아이템
금	인도네시아	Ida Mar'atul Hidayah	Sweet Dream Farm: 지속가능 농업에 관한 교육을 해주는 아동용 학습 미디어(온라인 게임)
금	인도네시아	Luna Dezeana Ticoalu	DeBITOS: 뼈 건강을 생각하는 참치 뼈 가루를 넣어 만든 혁신적인 스낵
금	인도네시아	Laili Nur Zaidah	LANORA: 환한 얼굴, 행복한 꿈을 만들어 주는 발효된 소의 초유를 주성분으로 하는 스킨케어 제품
금	인도네시아	Alifianti Shinta Putri Pratama	INFIGRA(Integrated Future Agricultural Application): 4.0 시대에 농업의 지속가능성 추구를 위한 안드로이드 기반 어플리케이션
금	인도네시아	Nabilla Alya Anastasya	Ba-Balm(바나나 립밤): 건조한 입술을 위한 바나나 껍질로 만든 창의적인 제품
금	인도네시아	Naura Mufidah Salsabilah Rosad	FRICEY - 퇴행성 질환 위험을 낮추주고 인도네시아 특산품인 요거트에 말레이 사과를 넣어 만든, 천연을 대체하는 혁신적인 기능성 음료
금	중국	Miao Min	봉합 구조에서의 새로운 유형의 회전 봉합 장치
금	중국	Wenqin Beads	완전 자동화, 에너지 절약형 미(非)폭재 펄프 주소 및 스타일링 장비와 프로세스
금	중국	Liu Jiahua	고온 고속 유니버설 핫오일 회전 접합(High-temperature and high-speed universal hot-oil rotary joints)을 위한 신기술
금	중국	Chen Wenhong	엔지니어링 탐지를 위한 차량탐재 드론
금	캐나다	Theresa Marybeth Lay	식용 영성체 젤라틴 캡슐
금	크로아티아	Stipan Orčić	에너지 프로세서
금	키르기스스탄	Jirgal Samieva	담배 원자재 잔여물에서 니코틴과 합성수지를 생산하는 방법

상격	국가명	성명	발명내용
은	키르기스스탄	Zulaika Ermekova	태양광 담수화 설비
은	페루	Maribel Zamata Quispe	약취를 제어하고 물을 사용하지 않으면서 수생 생물학 자원에서의 바이오매스 폐기물과 도시 바이오매스에서 고형 폐기물로 만든 비료의 질을 높이는 방법
은	페루	Maribel Zamata Quispe	공기실을 갖춘 유기 고형폐기물 용기
은	페루	María del Rosario Sun Kou	제올라이트로 코팅된 센서와 폐쇄 루프 온도조절장치가 달린 전자 코
은	페루	Jenny Marianella Soria Nina	전자동 세면기
은	페루	Estela de la Gracia Assureira Espinoza	사탕수수 잎 바이오브릭(Biobrick)에서 포졸란 물질을 생산하는 과정
은	페루	Sofia Enriqueta Calvo Niño	미용실용 개인 보호를 위한 의복
은	페루	María Del Rosario Fernández Paredes	설정 가능한 맞춤형 소독 시스템
은	페루	Loyda Luz Guevara Castañeda	입 냄새를 없애는 구강 장치
은	페루	Juana Céspedes Saboya	형태적 방사 패턴으로 전자기 에너지 신호를 전송 및/또는 수신하는 항병원균 장치
은	폴란드	Joanna Ortyl	유용한 스틸벤 파생물: 새로운 감광제의 합성에서부터 3D 인쇄(물)/대량 Photocurable 나노 합성물/섬유강화 합성물의 생산까지
은	폴란드	Agnieszka Zagórska	생물 고분자 히드로겔 형태로 만든 항정신성 활동과 전인지적 효과를 동시에 돕는 퀴나졸린 파생물의 디자인 및 개발
은	폴란드	Monika Topa	치과용 충전재를 생산하는 새롭고 효과적인, 광(光)기폭제(Photoinitiator)로 만든 무독성, 100% 안전한 광(光) 치료를 선보이는 치과용 재료
은	폴란드	Joanna Ortyl	Photocurable 코팅의 치료 정도를 빠르게 파악하기 위한 테르페닐 스�কেleton에 기반한 듀얼 비색 및 형광 센서
동	루마니아	Monica Gabriela Dinu	새로운 성분인 세리신을 넣어 다양한 곡물가루와 기능 제품을 만들 수 있는 프로세스 및 구성요소
동	루마니아	Rodica Mariana Ion	문서 탈산처리 관련 구성요소, 프로세스 및 적용 - ICECHIM, BUCHAREST
동	예멘	Momen Mohammed	흙먼지를 없애 주는 헬기용 시야 확보 시스템
동	예멘	Zakiah Sabrah	Yolk herb
동	우즈베키스탄	Malokhat Ilkhamova	조면 및 면직물 가공처리 공장의 인부들을 위한 부츠
동	인도네시아	Luh Putu Mia Wijayanti	겨자 잎으로 만든 여성용 허브 화장품
동	인도네시아	Nurfitri Lutfiah Sufiani	CHIBERRY 잼
동	중국	Chu xiaojun	식용유 여과 핵심장치
동	중국	Lin Bingen	식물 추출 향 제조(Scented, threaded)
동	중국	Liu Jianping	건물 준공 검사를 위한 툴박스 및 방법
동	크로아티아	Stipan Orčić	냉각요법 마사지 기계
동	키르기스스탄	Aliia Bazieva	농업협동조합 지표를 장기적으로 예측하는 프로그램
동	태국	Thitiphan Chimsook,	ANTHO: 나비공속으로 만든 영양분이 많은 약초
동	태국	Chanoknart Mayusoh	고무나무 잎으로 만든 부직포
동	태국	Ruttiros Khonkarn	코로나19를 방지할 수 있는 약초의 구강 투여를 향상시킬 수 있는 SEDDS(Self-Emulsifying Drug Delivery System)
동	페루	Diana Rocío Zapata del Mar	휴대용 노인용 약력계
동	페루	Irma GERALDA HORNÁ HERNÁNDEZ	가짜 꽃을 이용한 조류학적 수분 장치
동	페루	Maritza Carolina Zapata Altamirano	물리적 속성 및 제조 프로세스 향상을 위해 유기 슬러지를 더해 수제 고형 진흙 벽돌을 제조
동	페루	Silvana Luzmila Flores Chávez	야금 및 광산 폐수에 녹아있는 중금속을 백운석을 활용해 중성화 및 흡착시키는 프로세스
동	폴란드	Malgorzata Latos-Brozio	고열 안정성을 가진 중합 카테킨 복합화합물을 제조하는 방법

상격	국가명	성명	발명내용
동	폴란드	Joanna Ortyl	Photocurable 다중벽 탄소 나노튜브(MWCNTs) 형광 복합재의 3D 프린팅(비페놀 유도체에 기반한 적합한 기폭 시스템의 개발부터 감광성 나노복합재 생성 프로세스의 동역학에 관한 자세한 분석까지)