

2018년 11월 23일(금) 배포 즉시 보도 바랍니다.

과학기술정보통신부장관상은 ‘차키없이 차문 제어하는 장치(진유선)’, 산업통상자원부장관상은 ‘스스로 학습 영어블록(이소민)’, 보건복지부장관상은 ‘방화문용 도어락(박한나)’, 여성가족부장관상은 ‘얹!얹!라이트 광선검(김혜정)’, 중소벤처기업부장관상은 ‘아동용 필터교체 마스크(김미숙)’가 각각 수상했다.

여성의 창의적 상상을 현실로 만드는 ‘생활발명코리아’는 생활 속 불편함을 해결하는 아이디어를 발굴하여, 지식재산권 창출을 통해 여성의 창업과 일자리 창출을 지원하는 사업이다. 2014년 출범하여 5회째를 맞은 생활발명코리아는 창의적 여성들이 발명활동을 시작하는 디딤돌이자 여성기업인으로 성장하는 플랫폼으로 자리매김하고 있다.

올해는 총 1,409건의 생활 속 아이디어를 접수받아 약 37:1의 높은 경쟁률을 통과한 39건이 지원 대상작으로 선정되었다. 특허청은 지원 대상작에 대해 특허 출원, 시제품 제작, 전문가 컨설팅 등 다양한 맞춤형 혜택을 제공하였다.

특허청 김용선 산업재산정책국장은 “여성은 섬세한 감성과 가사·육아 등 다양한 경험을 바탕으로 발명하는데 매우 유리하다”면서 “생활발명을 통해 우리 주변의 ‘아이디어 우먼’이 창업과 일자리 창출 등 활발한 경제활동을 할 수 있도록 적극 지원할 것”이라고 밝혔다.

※ 붙임 : 2018 생활발명코리아 수상자 명단, 발명품 설명, 행사사진



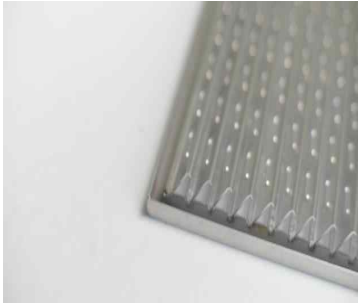
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용을 원하시면 산업재산정책국 산업재산정책과 사무관 조현두(☎ 042-481-8498)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1	2018 생활발명코리아 수상자 명단 및 발명품 설명
-------------	-------------------------------------

□ 수상자 명단

구분	수상자	발명 명칭
대통령상	김나영	유아 휴대용 냉장약통
국회의장상	윤해진	신발 컨디셔너
국무총리상	조미리	레인블라인드
과학기술정보통신부장관상	진유선	차키없이 차문 제어하는 장치
산업통상자원부장관상	이소민	스스로 학습 영어블록
보건복지부장관상	박한나	방화문용 도어락
여성가족부장관상	김혜정	얹!얹!라이트_광선검
중소벤처기업부장관상	김미숙	아동용 필터교체 마스크
특허청장상	이은경	반려견 다리 샤워기
	양근영	무브체어
한국여성발명협회장상	김영희	e-Z그릴
	박수연	똑딱이 누름판
	민혜윤	물기배출 우산커버
한국발명진흥회장상	조인희	삼푸손
	이소현	공간절약 4포켓 바구니
	홍윤미	한복매듭 포장보자기
	김정희	흘러내림 방지 고무장갑
한국특허정보원장상	최신자	싱크대 위생판
	오선민	키친클린 잇
	이미정	멀티탭 내장 캐리어
	왕정란	벌집 모양 공간 정리장
한국지식재산보호원장상	채연정	트위스트 보드
	고진숙	티안나 편한 조끼
	임지윤	마늘베어
	최아름	非냄_냄비뚜껑

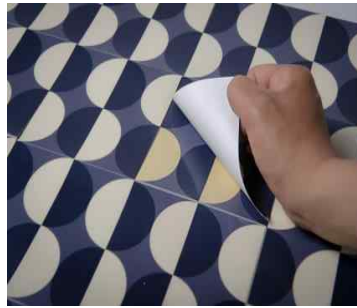
□ 발명품 설명 (26건)

		
▪ 고진숙 / 티안나 편한 조끼 몸매가 드러나지 않도록 앞면에 셔링을 넣어 브래지어 착용 없이도 타인의 시선이 불편하지 않게 하는 조끼이다.	▪ 김나영 / 유아 휴대용 냉장약통 냉장이 필요한 항생제 시럽을 보육 교사가 안전하게 관리하는 약통이다. 보호자는 뚜껑 개폐여부를 어플로 확인해 복용여부를 확인한다.	▪ 김미숙/아동용 필터교체 마스크 벨크로를 부착해 필터교체가 편리한 아동용 미세먼지 마스크다. 두 상에 걸어 스토퍼로 조절해 얼굴에 완벽 밀착되어 미세먼지를 막는다.
		
▪ 김영희 / e-Z그릴 기름이 숯불에 떨어지지 않도록 석쇠 구조를 개선해 고기가 타지 않도록 했고 그릴에 구멍을 뚫어 화력의 효율성을 극대화했다.	▪ 김정희/흘러내림 방지 고무장갑 고무장갑 착용감 개선을 위해 고무장갑에 격자모양의 공기 유입로를 만들어 땀이 차는 것을 방지하고 격자모양이 굴곡도 형성해 흘러내리는 것까지 막았다.	▪ 김혜정/얇얇라이트 광선검 내부 공기층을 가진 실리콘 장난감 칼로 아이들이 안전하게 놀 수 있다. 칼날 내부에 불이 켜져 광선검 놀이를 할 수 있고 밤에는 무드등으로 활용 가능하다.
		
▪ 민혜윤/물기배출 우산커버 1회용 우산비닐 대체 커버로, 방수천을 이용, 젖은 우산에 씌웠을 때 외부로 물기가 배어나오지 않게 막는다. 하단에 고인 물은 밴드를 벌려 배출한다.	▪ 박수연/뚝딱이 누름판 발효음식을 만들 때 사용하는 누름판으로 크기와 높이 변형이 가능하게 만들어 다양한 용기에 사용할 수 있다.	▪ 박한나/방화문용 도어락 장애인 등 약자가 신체 어느 부위로도 개폐 가능한 PUSH/PULL 타입의 도어록이다. 잠금상태도 색상으로 구분해 눈으로 식별 가능하다.



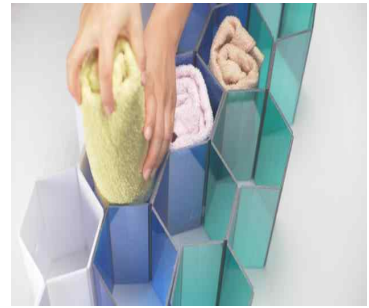
▪ 양근영 / 무브체어

골반 변형 원인인 다리 꼬는 습관을 방지하는 의자로 방석부가 두 갈래로 나뉘어 한쪽 다리씩 아래로 떨어트려 앉을 수 있다. 이를 통해 골반을 바로 세워 자연스럽게 체형을 교정한다.



▪ 오선민 / 키친클린 잇

기름 등 각종 오염물로 얼룩진 주방벽을 간편하게 새것처럼 만들 수 있는 주방용 시트지이다. 층층이 쌓여있고 칸칸이 나누어져 부분적으로 떼어낼 수 있어 경제적이다.



▪ 왕정란/별집 모양 공간 정리장

뒤죽박죽 정리가 안 되는 수납공간을 효율적으로 관리하는 정리장이다. 공간 사용을 극대화하는 육각형의 칸막이가 쉽고 빠르게 물건을 정리할 수 있도록 한다.



▪ 유은성/건조봉 탈부착식 다기능 빨래건조대

세탁물 두께에 따라 건조대 건조봉 위치를 조절해 효과적으로 건조하고, 건조대로 사용하지 않을 때는 보관망을 걸어 세탁물을 담아 둘 수 있다.



▪ 윤해진 / 신발 컨디셔너

땀으로 얼룩진 신발 내부는 살균 건조하고 더러워진 외부는 워터리스 세척품으로 닦아 늘 새 신발처럼 관리할 수 있는 기구이다.



▪ 이미정/멀티탭 내장 캐리어

멀티탭이 내장된 캐리어로 휴대하고 있는 다양한 전자기기를 동시에 충전할 수 있다. 상판은 평평하여 노트북을 올려놓고 충전하며 작업 할 수 있다.



▪ 이소민/스스로 학습 영어블록

주어, 품사별 다양한 모양과 색깔로 구분된 블록을 조립해 문장을 완성하면 블록이 문장을 읽어줘 어순을 자연스럽게 습득할 수 있도록 만들었다.



▪ 이소현/공간절약 4포켓 바구니

하나의 바구니를 4개로 분할해 세탁물 별로 분류 보관할 수 있고, 바구니 하부를 밀어 세탁물을 편리하게 세탁기에 넣는다.



▪ 이은경/반려견 다리 샤워기

반려견의 다리를 편리하게 씻길 수 있는 360도 물 분사 샤워기로 물 튼이 거의 없어 반려견의 스트레스를 줄여준다.

		
▪ 임지윤/마늘베어 한꺼번에 많은 양의 마늘을 슬라이스 할 수 있는 도구로 손바닥으로 눌러 사용할 수 있어 팔의 피로감을 줄였다.	▪ 조미리/레인블라인드 방충망에 부착하는 커튼으로 창문이 열려 있어도 실내에 빗물이 유입되는 것을 방지한다.	▪ 조인희/삼푸손 거품 샴푸가 두피에 직접 분사되며 진동을 일으켜, 놓치는 부분 없이 세정하고 마사지까지 가능한 기구이다.
		
▪ 진유선/차키 없이 차문 제어하는 장치 스마트폰 앱으로 자동차 문을 제어하는 장치로, 특별한 시공없이 차내 단말기 장착만으로 작동해 편리함과 경제성을 갖췄다.	▪ 채연정/트위스트 보드 실리콘으로 만들어 휴대가 용이한 주머니형 빨래판이다. 손빨래는 물론 주머니에 세탁물을 넣고 간편하게 비틀어 짜 수 있다.	▪ 최신자/싱크대 위생판 설거지할 때 배수구로 식기도구가 빠지는 것을 방지하는 위생판이다. 판에 구멍이 있어 물 빠짐이 용이하고 기름 등으로 오염된 개수대와 식기를 분리할 수 있다.
		
▪ 최아름/非냄 냄비뚜껑 냄비 뚜껑 손잡이에 탈취 효과가 뛰어난 구조토 필터를 설치해 음식 냄새를 경감시키고 실내 확산을 막는다.	▪ 홍윤미/한복매듭 포장보자기 현대 한복에 쓰이는 다양한 소재와 디자인원단을 사용해 만든 포장보자기로 간단한 매듭만으로도 한복이 연상되는 포장을 완성할 수 있다. 전통과 젊은 감성을 담았고 스카프로도 활용가능하다.	

붙임 2 행사 사진

○ 사진1

박원주 특허청장이 축사를 전하고 있다.



○ 사진2

박원주 특허청장(왼쪽 1번째)이 대통령상 수상자 김나영씨(왼쪽 2번째)와 기념촬영을 하고 있다.



○ 사진3

박원주 특허청장(앞줄 왼쪽 4번째), 권혁중 한국특허정보원장(앞줄 왼쪽 6번째), 이해평 한국지식재산보호원장(왼쪽 3번째), 윤명희 한국여성발명협회 회장(앞줄 왼쪽5번째) 등 주요인사들과 수상자들이 기념촬영을 하고 있다.



○ 사진4

박원주 특허청장이 생활발명코리아 수상작들을 관람하고 있다.

