

제1호 美 특허출원 한국인은 ‘애국지사 권도인’

- 특허청, 「주요국 재외 한국인의 발명, 특허출원·등록 등에 관한 역사적 연구」 발표 -
- 권도인 선생, 활발한 발명활동을 통한 사업수익으로 독립운동 적극 지원 -
- 광복 80년, 발명의 날 60주년 기념 5.15.(목) 추모식 및 독립과 발명 기획전시실 개관 -

한국인으로서는 미국에서 처음으로 특허를 출원한 사람은 애국지사 권도인 선생(사진, 1888~1962)으로 밝혀졌다.



특허청(청장 김완기)은 「광복 80년」 및 「발명의 날 60주년」을 맞아 「주요국 재외 한국인의 발명, 특허출원·등록 등에 대한 역사적 연구」* 결과를 15일 발표했다.

* 문호개방(1876년)부터 광복(1945년)까지 주요국(미국, 영국, 일본, 프랑스, 독일)의 특허 등록 데이터를 조사하여 한국인의 발명에 대한 기록을 발굴·분석한 연구

특허청은 5. 15.(목) 10시 40분 국립대전현충원(대전시 유성구)에서 발명활동과 독립운동을 함께 한 권도인 선생을 기리기 위해 추모행사를 개최하고, 이날 14시 특허청(정부대전청사 4동, 대전시 서구) 1층 발명인의 전당에서 독립과 발명을 주제로 한 기획전시실을 개관한다고 밝혔다.

<제 1호 미 특허출원 한국인 애국지사 권도인, 5. 15.(목) 10시 40분 대전현충원서 추모식>

대전현충원에서 열리는 추모식에는 김완기 특허청장, 장정교 대전현충원장, 권도인 선생의 후손(Paul Stuart Arinaga, 외손자, 하와이 거주)도 참석한다. 비문판에는 ‘제1호 미국 특허출원 한국인’임을 새겨 선생의 고귀한 정신을 후대에 전할 계획이다.

권도인 선생은 경북 영양 출신으로 1905년 노동이민으로 하와이로 이주한 이후 재미 한국인으로서는 최초로 미국에 ‘재봉틀 부속장치에 관한 특허’를 출원(1920. 9. 14.)하여 1921년 9월 27일에 등록받았다. 권 선생은 이후 ‘대나무 커튼’도 발명하여 특허로 등록받았는데 동 발명품은 하와이를 포함한 미주 지역에서 큰 인기를 얻어 가구 사업에서 큰 성공을 거뒀다. 그는 사업을 통한 수익을 독립운동 자금으로 기부했고 독립운동단체 대한인국민회 등에서 활동했다. 아내 이희경 여사(1894~1947)도 하와이에서 국권회복운동과 독립전쟁에 필요한 후원금을 모집 제공하는 등 독립운동을 했다. 정부는 각각 1998년 건국훈장 애족장(권도인), 2002년 건국포장(이희경)을 추서했고 권 선생 부부는 2004년 국립대전현충원 애국지사 묘역에 함께 안장됐다.

이번 연구결과를 통해 애국지사 강영승 선생(1888~1987)이 미국에서 특허를 등록한 발명가였다는 점도 새롭게 밝혀졌다. 강 선생은 1934년 2월 ‘식품 및 공정(Food product and process)’이라는 명칭의 특허를 출원하여 1936년 5월 등록을 받았다. 아내 강원신 여사(1887~1977) 역시 부부 애국지사로 미국에서 활발한 독립운동을 펼쳤고, 정부는 각각 1995년 건국훈장 애족장(강원신)과 2016년 건국훈장 애국장(강영승)을 추서했다.

한편, 제1호 美 특허등록 한국인은 박영로 선생(생물연도 미상)으로 밝혀졌다. 박 선생은 권도인 선생의 특허보다 2일 늦은 1920년 9월 16일, ‘낚싯대(Fishing-rod)에 관한 특허’를 출원하였고, 권 선생의 특허보다 약 4개월 빠른 1921년 5월 10일 등록받았다. 박 선생은 재미 독립운동단체인 ‘한국통신부*’ 서기로 활동한 기록이 남아 있다.

* 미국인들에게 3.1운동으로 나타난 한국 독립의 열망과 한국의 진상을 정확하게 알려, 반일여론과 한국독립에 공감할 친한 여론 조성목적으로 필라델피아에서 설립(1919. 4.)

<‘독립과 발명’ 기획전시실 정부대전청사 4동 1층 5. 15.(목) 14시 개관>

특허청은 5. 15.(목) 14시 정부대전청사 내 발명인의 전당(특허청 1층)에서 ‘독립과 발명’을 주제로 한 기획전시실을 개관한다.

기획전시실에서는 제1호 한국인 특허권자인 정인호 선생과 제1호 미국특허출원 한국인 권도인 선생을 비롯하여, 강영승, 박영로, 장연송 선생 등 다섯 분의 발명가들이 소개되고, 정인호 선생의 ‘말총모자’, 권도인 선생의 ‘대나무 커튼’, 박영로 선생의 ‘낚싯대’ 등이 전시될 예정이다. 이번 기획전시실 개관은 독립운동과 발명 활동이라는 두 시대정신을 함께 실천하며 대한민국의 미래를 꿈꾸었던 독립유공 발명가들의 삶을 조명하는 뜻깊은 자리가 될 전망이다.

김완기 특허청장은 “발명을 통해 조국독립을 위해 헌신했던 선열들의 정신은 오늘날 과학기술 기반 사회에도 깊은 울림을 준다.”면서, “‘광복 80년’과 ‘발명의 날 60주년’을 앞두고 있는 지금, 이번 행사가 발명과 특허의 중요성을 되새기고 미래의 혁신으로 이어지는 계기가 되길 바란다.”고 밝혔다.

※ 출처: 공훈전자사료관, 한국독립운동인명사전 등

※ 붙임: 추모행사·개관식 계획 및 포스터, 한국인 특허출원·등록 연구, 권도인 선생 발명품

담당 부서	산업재산보호협력국 국제협력과	책임자	과 장	이승관 (042-481-5063)
		담당자	사무관	김재연 (042-481-5943)
	산업재산정책국 지역산업재산과	책임자	과 장	정선웅 (042-481-8621)
		담당자	주무관	임지수 (042-481-8643)
	운영지원과	책임자	과 장	양재석 (042-481-5050)
		담당자	사무관	김정열 (042-481-5010)

붙임 1 독립운동 발명가 권도인 애국지사 추모행사 계획

- ☐ 일시 : 2025. 5. 15.(목) 오전 10시 40분
- ☐ 장소 : 국립대전현충원(대전시 유성구)
- ☐ 참석 : 권도인 애국지사 후손(외손자 1명), 특허청장, 대전현충원장
- ☐ 계획

시 간	내용	참석
10:40~11:00	○ 차담회 (현충문 귀빈실)	후손, 특허청장, 대전현충원장
11:00~11:10	○ 추모행사 - 비문판 제막식 - 헌화 및 분향, 묵념	

붙임 2 발명인의 전당 「 독립과 발명 기획전시실 」 개관식 계획

- ☐ 일시 : 2025. 5. 15.(목) 14시
- ☐ 장소 : 특허청 발명인의 전당(대전시 서구 정부대전청사 4동 1층)
- ☐ 참석 : 권도인 애국지사 후손(외손자 1명), 특허청장
- ☐ 내용 : 기획전시실 제막식, 독립유공발명 소개, 대표 발명품 전시

< 독립운동 발명가 5인 >

이름	대표 발명품	독립유공 포상	비고
권도인	대나무 커튼	건국훈장 애족장	제1호 미국 특허출원 한국인
정인호	말총모자	건국훈장 애국장	제1호 한국인 특허권자
강영승	사탕 가공 방법	건국훈장 애국장	-
장연송	자유장	건국포장	-
박영로	납싯대	-	제1호 미국 특허등록 한국인

박영로 선생
"낚싯대"

정원호 선생
"알뜰모자"

견도만 선생
"대나무 커튼"

강영수 선생
"합탈엿과 콩나물 건담사업"

장면승 선생
"자유장"

광복 80년 X 발명의 날 60주년 기념 발명인의 전당
독립유공발명가 기획전시실 개관

독립과 발명

개관일 2025. 05. 15. 목요일

장소 특허청 발명인의 전당 (정부대전청사 4동 1층)

주요 전시 독립유공 발명가 5인의 생애와 대표 발명품

광복 80년 X 발명의 날 60주년 기념을 맞아, 치적과 기술로 조국에 자랑스러운 공헌을 한 5인의 독립유공 발명가 대표 발명품을 소개합니다. 이번 전시는 발명가 견도만, 박영로, 정원호, 강영수, 장면승의 발명품을 소개하는 '독립과 발명' 기획 전시를 개최합니다. 특허청은 발명가의 역사와 그 속에 담긴 정신을 되새기며, 향토와 실용이 조화를 이루 사회에 전하는 가치를 나누고자 합니다.

특허청 한국발명진흥회

붙임 4 주요국 재외 한국인의 발명, 특허출원·등록 등에 대한 역사적 연구

□ 연구개요

- 문호개방(1876년)부터 광복(1945년)까지 미국, 일본 등 주요국 특허데이터를 조사하여 한국인의 발명에 대한 기록 발굴 및 분석

□ 주요 연구결과(미국)

순번	발명가 성명 (특허공보 기재 성명)	발명의 내용 (특허공보 발명 명칭)	출원일	등록일	등록번호
1	권도인 (Doin Kwon)	재봉틀 부속장치 (Sewing-machine attachment)	1920.09.14	1921.09.27	US1392180A
		열 분배기 (Heat distributor)	1923.07.06	1924.06.24	US1499226A
		대나무 커튼 (Bamboo curtain)	1939.10.02	1941.06.03	US2244300A
		베네치아식 블라인드 (Venetian blind)	1941.03.17	1942.05.19	US2283640A
		베네치아식 블라인드 (Venetian blind)	1944.06.28	1946.10.22	US2409943A
2	박영로 (Young N Park)	낚싯대 (Fishing-rod)	1920.09.16	1921.05.10	US1377787A
3	이용기 (YOUNG K LEE)	염기교환 규산염 및 그 제조 공정 (Base-exchange silicate and process of preparing the same)	1920.10.03	1923.10.23	US1472011A
		염기교환 규산염 및 그 제조 공정 (Base-exchange silicate and process of preparing same)	1920.10.08	1925.02.24	US1527199A
4	권영호 (Young Ho Koun)	비행기용 부력장치 (Buoyancy unit for aeroplanes)	1926.01.26	1926.10.26	US1604291A
		비행할 수 있는 헬리콥터 (Dirigible helicopter)	1927.06.28	1928.02.27	US1658290A
		비행할 수 있는 헬리콥터 (Dirigible helicopter)	1928.07.10	1931.10.20	US1828607A
		항공기 (Aircraft)	1929.09.13	1931.09.22	US1824280A
		비행기 자동 제어 시스템 (Automatic control system for aeroplanes)	1931.04.28	1932.12.06	US1890115A
5	박종석 (Park Chong Suk)	자동이동식신호케이스 (Auto mobile Signal Casing)	1932.01.26	1932.06.07	USD87127S
6	강영승 (Young S. Kang)	식품 및 공정 (Food product and Process)	1934.02.12	1936.05.19	US2040943A
7	피터 에스 현 Peter S. Hyun	병 디자인 (Design for a bottle)	1937.01.06	1937.03.23	USD103724S

□ 하와이에서 운영한 가구 상점



□ 특허 제품의 광고 사진, 특허 등록증

NEW "Nara" Bamboo Draperies

We know you'll like our newest Poinciana weave — "NARA" bamboo draperies.

More threads, more strips of bamboo per inch than any other POINCIANA weave, insuring you longer wear and greater enjoyment.

SPECIAL INTRODUCTORY OFFER

Buy at a savings now!

Available in the natural finish for the Oriental glow or in colors complementary to modern decor.

At no extra cost you can choose a color specially mixed for you.

Easy terms available.

Poinciana DRAPERIES

D. KWON & CO., Ltd.

819 S. Beretania Street Phone 5-5368 or 6-8683

OPEN THURSDAY NIGHTS



※ 출처 : 하와이대학 한국학 연구소