

문 의	대변인실	과 장 정 인 식	042-481-5027
		사무관 이 승 윤	042-481-5272
  공공누리 공공저작물 자유이용허락		2018년 5월 21일(월) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 5월 20일(일) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

특허청, 폐친들이 뽑은 세계 10대 발명품 발표 - 페이스북 이용자 947명 참여, 1위에 냉장고 선정 -

- 특허청(청장 성윤모)은 제 53회 발명의 날*을 맞아 페이스북 친구(이하 폐친)들이 뽑은 ‘세계 10대 발명품’을 발표, 최고의 발명품으로 냉장고가 선정됐다고 20일 밝혔다.

* 발명인의 사기진작과 국민의 발명의식 고취를 위해 1957년 매년 5월 19일을 법정기념일로 제정

- 이어서 세계 10대 발명품 2위는 인터넷, 3위는 개인용 컴퓨터, 4위는 세탁기, 5위는 텔레비전이 차지했다. 뒤를 이어 6위는 자동차, 7위는 금속활자, 8위는 안경, 9위는 백신, 10위에는 가스레인지가 뽑혔다.
- 이번 조사는 지난 1일부터 16일까지 전문가들이 미리 선정한 우리생활과 밀접한 관련이 있는 발명품 100가지 중에서 1인당 3가지를 추천하는 방식으로 페이스북을 통해 진행됐으며 특허청 폐친 947명이 참여하여 2,400여개의 유효응답을 얻었다.
- 폐친들이 뽑은 세계 10대 발명품 선정배경은
 - **냉장고**는 전체 유효응답의 11.2%를 차지해 최고의 발명품으로 선정됐다. 폐친들은 1위에 선정된 냉장고에 대해 “살아가면서 제일 많이 사용하기 때문”, “냉장고가 없었으면 상한음식 먹고 식중독으로 많이 고생했을 것”, “냉장고가 없었으면 음식육식 내지 않았을 것”, “특히 여름에 얼음을 만들어 주니까 최고” 등의 의견을 냈다.

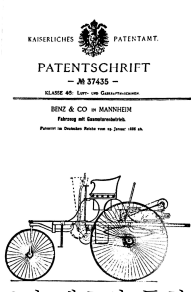
- 2위에 선정된 인터넷은 유효응답의 10.4%를 차지했다. 인터넷에 대해서는“인터넷이 없었으면 미투운동 쉽지 않았을 것”, “희!노!애!락!을 책임지는 중요한 발명품”, “전 세계를 하나로 묶는데 가장 큰 공헌을 했다”라며 지지이유를 설명했다.
- 3위에 이름을 올린 개인용 컴퓨터는 유효응답의 7.0%를 차지했다. 개인용 컴퓨터는“우리를 디지털 시대로 이끈 발명품”, “일하는 방법과 일상생활이 바뀌었다”는 의견이 달렸다.
- 4위를 차지한 발명품 세탁기는 “여성을 세탁의 고통에서 벗어날 수 있게 한 혁명적인 발명품”, 5위에 선정된 텔레비전은 “여가시간에 드라마와 스포츠를 즐길 수 있게 해준 발명품”이라는 추천이유가 달렸다.
- 이번조사에 대한 총체적인 의견으로는“많은 발명가들의 발명품 덕에 지금의 우리가 편리하게 살 수 있게 돼 감사드립니다”, “발명의 힘, 발명의 위대함 다시 한 번 느껴보게 되네요”, “발명품이 세상을 바꾸는 게 느껴 집니다” 등이 있었다.
- 한편 특허청 페이스북(www.facebook.com/kipoworld)은 국민 소통과 정책 홍보를 목적으로 운영되고 있으며 윤승운 화백의 요철발명왕 웹툰, 특허 현장을 찾아가는 ‘그곳에 가즈아’, 아이디어 상품 체험‘자취백서’등 특허와 발명에 대한 재미있고 유익한 콘텐츠를 주3~4회 게재해 이용자들의 호응을 얻고 있다.

※ 붙임: [참고 1] 특허청 폐친들이 뽑은 세계 10대 발명품
 [참고 2] 세계 10대 발명품 사진
 [참고 3] 전문가들이 선정한 세계 100대 발명품

[참고 1] 특허청 폐친들이 뽑은 세계 10대 발명품

순	발명품	추천 (%)	발 명 내 용
1	냉장고	261 (11.2%)	1922년 스웨덴의 왕립기술학교에 다니던 폰 플라덴과 문터스가 음식을 보존할 수 있는 가스흡수식 냉각 캐비닛을 발명. 이 냉장고는 1923년 AB 아텍社가 생산하였지만 인기를 얻지 못함
2	인터넷	242(10.4)	1969년 미국 국방성이 적의 공격에 의해 통신망에 연결된 몇 대의 통제 컴퓨터가 파괴되더라도 다른 경로를 통해 정보 교환이 가능하도록 구축한 ARPANET(Advanced Research Project Agency NETwork)에서 시작됨
3	개인용 컴퓨터	163(7.0)	최초의 개인용 컴퓨터로 불릴만한 성능과 디자인은 1973년 제록스의 PARC(Palo Alto Research Center)에 제작한 알토(Alto)임. 알토는 캐비닛, 모니터, 키보드, 마우스로 구성되었으며, GUI 환경과 아이콘 제공함
4	세탁기	128(5.5)	1858년 해밀턴 스미스가 손으로 크랭크를 돌려서 작동하는 세탁기로 특허를 받은 후, 1900년대초 알바 피셔가 세탁이 진행되는 중 의류가 서로 뭉치지 않도록 해주는 최초의 전기구동 세탁기를 발명.
5	텔레비전	126(5.4)	1926년 필로판스워스가 오늘날의 텔레비전처럼 카메라가 전자 방식으로 주사받는 세계 최초의 전자 시스템을 발명. 1949년 경에는 1,000만대의 흑백 텔레비전이 미국에서 판매됨
6	자동차	109(4.7)	1886년 커다임러, 마이바흐, 벤츠가 최초로 실용적인 가솔린 엔진 자동차를 발명함. 벤츠가 발명한 세 바퀴 자동차는 1886년 특허를 취득하였고 시간당 최대 10마일(16km)를 운행함
7	금속활자	91(3.9)	현존하는 가장 오래된 금속활자는 고려 우왕시절에 청주 흥덕사에서 인쇄한 《백운화상초록불조직지심체요절(일명 직지)》로 프랑스 국립 박물관에 보존되어 있음
8	안경	84(3.6)	1250년경 베네치아의 유리 부는 장인들이 확대경으로 사용되는 렌즈를 생산했는데, 13세기 유럽에서 대나무나 뿔로 렌즈를 지지하는 테를 만들어 각 눈에 하나씩 쌍으로 사용함
9	백신	83(3.6)	1796년 영국의 의사 에드워드 제너가 우두에 전염된 환자의 고름을 천연두에 걸린 적이 없는 소년의 팔에 바르는 실험을 거쳐 발명. 1798년 의학계 발표, 1853년 의회에서 우두를 사용한 백신이 의무화됨
10	가스레인지	77(3.3)	1825년 영국 노스햄튼 가스회사의 매니저인 제임스 샤프가 자신의 집 부엌에 최초로 가스레인지를 설치함. 1850년대 가스관이 일반 가정집에 보급되면서 1880년대 이후 가스레인지를 이용한 요리 대유행함

[참고 2] 특허청 패친들이 뽑은 세계 10대 발명품 사진

1 위		2 위	
3 위		4 위	
5 위		6 위	
7 위		8 위	
9 위		10 위	
	백신		1837년 제작된 가스레인지

* 출처: “죽기 전에 꼭알아야할 세상을 바꾼 발명품 1001”, 마로니에 북스, 2010 등



최고의 발명품을 3개만 골라주세요!

1. 가스레인지	26. 믹서기	51. 엘리베이터	76. 철근 콘크리트
2. 개인용 컴퓨터	27. 바셀린	52. 연필	77. 철도기관차
3. 건전지	28. 바코드	53. 왕관병 뚜껑	78. 청진기
4. 고무밴드	29. 배터리	54. 용수철	79. 초음속비행기
5. 공기타이어	30. 백신	55. 우주탐사선	80. 축음기
6. 금속활자	31. 백열전구	56. 워키토기	81. 측우기
7. 급속냉동식품	32. 벨크로	57. 유리병제조기	82. 컬러사진
8. 나일론	33. 볼펜	58. 유성영화	83. 타자기
9. 냉장고	34. 불도저	59. 이메일	84. 터치스크린
10. 다이어나이트	35. 사진	60. 인공위성	85. 텅스텐 필라멘트
11. 동력비행기	36. 사진필름	61. 인공지능	86. 텔레비전
12. 디젤엔진	37. 선풍기	62. 인공호흡기	87. 토스터기
13. 디지털카메라	38. 세탁기	63. 인터넷	88. 통조림식품
14. 레이저	39. 소아마비백신	64. 자동변속기	89. 트랜지스터
15. 마이크	40. 스테이플러	65. 자동차	90. 팩스기
16. 마찰성냥	41. 스테인리스강철	66. 자전거	91. 페트병
17. 만년필	42. 신용카드	67. 장도리	92. 프레온가스
18. 망원경	43. 심장박동기	68. 재봉틀	93. 합성고무
19. 모터사이클	44. 아라비아숫자	69. 전기면도기	94. 헬리콥터
20. 목판인쇄술	45. 아스피린	70. 전기차	95. 현미경
21. 무선통신	46. 아이폰	71. 전자레인지	96. 형광등
22. 무선호출기	47. 안경	72. 전화기	97. 화약
23. 무인자동차	48. 알루미늄 호일	73. 종이	98. 확성기
24. 물레	49. 얼음제조기	74. 증기기관	99. FM라디오
25. 미터법	50. 에어컨	75. 지퍼	100. X선사진