2006 특허기술사업화 성공사례 발표회 개최

7개사 성공사례 발표

우리회는 지난 9월 15일 오후 2시 한국지식재산센터 국제회의실에서 『2006 특허기술사업화 성공사례 발표회』를 개최했다.

특허청 주최 · 우리회 주관, 산업자원부가 후원한 이번 발표회는 2001년 이후 9회째 맞는 행사로, 발표기업의 기술개발과정에서부터 사업화까지 경험담들을 생생하게 전달하였다.

이로써, 기술창업을 꿈꾸고 있는 우수 기술 인력들에게 특허기술사업화의 훌륭한 길잡이 역할을 수행할 것으로 기대된다.

성공사례를 발표한 기업은 모두 7개사로 1차 서류심사를 거쳐 선정되었으며, 이들이 발표한 성공사례는 전진바이오팜(주)의 「베타-1,3-글루칸을 고농도로 생산하는 신균주」, (주)사이버링크의 「컴퓨터 네트워크를 이용한 다량우편 발송 시스템」, 에스앤에스테크의 「광경화형 점착조성물 및 그의 제조방법」, 제일화인테크의 「저온창고용 자연대류식 냉방장치」, (주)유디코의 「과적예방용 차량 탑재형 적재중량표시기」, (주)티아이스퀘어의 「링백톤 대체음을 이용한 발신자의 부가 서비스 음원변경

기술」, 은강목재(주)의 「높이조절 및 수평조절이 가능한 조립식 마루 바닥재」이다.

이날 발표회는 각 분야 전문가들의 심사를 통해 현장에서 산업자원부장관상(1개사, 상금 300만원), 특허청장상(3개사, 상금 각 200만원), 한국발명진흥회장상(3개사, 상금 각 100만원)의 상장과 상금이 수여되었다.

전체수상자는 다음과 같다.

수상자명단

상격	성명	회사명	직위	발명의 명칭
금상 (산업자원부장관상)	장우진	(주)사이버링크	대표이사	컴퓨터 네트워크를 이용한 다량우편 발송 시스템
은상 (특허청장상)	김종우	(주)유디코	대표이사	과적예방용 차량 탑재형 적재중량표시기
	박성덕	전진바이오팜(주)	대표이사	베타-1, 3-글루칸을 고농도로 생산하는 신균주
	신정규	에스앤에스테크	대표이사	광경화형 점착조성물 및 그의 제조방법
동상 (한국발명진흥회장상)	이길수	(주)티아이스퀘어	대표이사	전화발신 중 링백톤 대체음을 이용하여 발신자의 다른 부가 서비스의 음원을 변경하는 기술
	오상철	은강목재(주)	대표이사	높이조절 및 수평조절이 가능한 조립식 마루 바닥재
	박광균	제일화인테크	대표이사	저온창고용 자연대류식 냉방방치

특허기술사업화 성공사례 기술내용

(주) 사이버링크

- 대 표 이 사 : 장우진
- 발명의 명칭 : 컴퓨터 네트워크를 이용한 대량우편 발송 시스템
- 발명의 내용 : 입력된 내용을 다수명의 고객(수신자)에게 동시 발송할 수 있게 하는 컴퓨터 네트워크를 이용한 대량 우편물 발송 방법과 시스템에 관한 것임.

(주) 유디코

- 대 표 이 사 : 김종우
- 발명의 명칭 : 차량의 축중측정방법 및 장치
- 발명의 내용 : 차량의 과적을 예방하고, 과적 차량을 용이하게 단속할 수 있는 과적 차량 단속 방법 및 시스템임.

전진바이오팜(주)

- 대 표 이 사 : 박성덕
- 발명의 명칭 : 베타-1,3 글루칸을 고농도로 생산하는 신균주
- 발명의 내용 : 본 발명은 버섯류, 효모, 곰팡이, 식물 등에 존재하는 미생물다당류인 베타-글루칸에 관한 것으로 혈압, 고혈당치 등을 일정하게 유지시키는 생체 항상성을 조절하여 항암 효능을 증대하기 위한 발명에 관한 것임.

에스앤에스테크

- 대 표 이 사 : 신정규
- 발명의 명칭 : 광경화형 점착조성물 및 그의 제조방법
- 발명의 내용 : 이 조성물은 점착성이 우수하고 반복적으로 탈부착을 하여도 표면이 오염되지 않는 효과가 있다. 특히 유리나 플라스틱 표면에 점착성이 탁월하여 기존에 해결할 수 없었던 물성을 가지고 있어 인쇄 광고물, 전자재료용 재료, 광학용 재료 등 다양한 제품으로의 응용이 가능함.

(주)티아이스퀘어

- 대 표 이 사 : 이길수
- 발명의 명칭 : 전화발신 중 링백톤 대체음을 이용하여 다른 부가서비스의 음원을 변경하는 방법 및 장치
- 발명의 내용 : 통화연결음 서비스 가입자에게 온라인 상에서 전화 시도 시마다 상대방의 통화연결음을 청취 후 바로 자신의 서비스(통화 연결음, 벨소리, 노래방 및 MOD(Music on demand) 등의 서비스 음원으로 자동 설정할 수 있어 원하는 서비스 음원 변경에 대한 편의성을 제공하고, 통화 연결음 비가입자에게는 온라인 상에서 전화 시도 시 상대방의 통화연결음 청취 후 바로 서비스 가입 및 자신의 음원으로 설정할 수 있어 가입의 편의성을 제공함.

은강목재(주)

- 대 표 이 사 : 오상철
- 발명의 명칭 : 높이조절이 용이한 조립식 마루바닥재
- 발명의 내용 : 발코니 확장시, 별도의 확장공사 없이도 발코니 타일바닥에 통원목 쪽마루를 설치하여, 충분히 확장효과를 낼 수 있고 바닥 높이를 거실바닥 높이에 맞추어 수평조절까지 가능하게끔 해주는 방법임

제일화인테크

- 대 표 이 사 : 박광균
- 발명의 명칭 : 저온창고용 자연대류식 냉방장치
- 발명의 내용 : 저온창고용 냉방장치에 관한 것으로서, 증발기에서 발생되는 냉기가 증발기 하부에 형성된 집수판 사이의 냉기순환구를 통해 자연대류식으로 순환하므로 저온창고에 저장된 저장품의 신선도 유지기간을 대폭 연장시킬 수 있는 효과가 있음.

세상에 이런일이 발명 365

병 조 림

요즘은 제철이나 산지 들에 관계 없이 갖가지 음식물의 제맛을 즐길 수 있다. 이 같이 미각의 향연을 마음껏 누리게 된 것은 무엇보다도 식품가공 및 보관기술의 발달에 있다. 식품가공이나 보관술의 원조라 할 발명품은 무엇일까?

바로 병조림이다. 발명가는 작은 식당의 요리사였던 아페르. 프랑스 파리 근교에서 가난한 채소장사의 아들로 태어난 아페르는 어릴 적부터 학교는 가지도 못한 채 식당에서 잔심부름을 하며 자랐다. 결국 요리사가 되어 몇 년의 세월이 지난 1809년, 당대의 영웅인 나폴레옹 1천만 프랑의 상금과 훈장을 내걸고 '식료품 저장과 포장방법'을 공모했다. 그 당시에는 선원이나 군인들을위해 식품을 썩지 않게 보관하는 것이 큰 골칫거리였다. 이 소식을 전해 들은 아페르는 곧 음식을 끓여 병에 넣고 밀봉했다.〈王〉