

## 특허 정리

### 출원

번호	출원일	출원번호	제목	발명자	출원자	변리사(회사)	결론	국내/외
1	1999.9.22	10-1999-0041049	의학용 맥진 센서	소광섭, 신학수, 정현민, 윤영준, 조정현	산학협력재단	김성기	등록	국내
2	2002.7.19	10-2002-0042429	생명체에 대한 자기장의 영향을 측정하는 장치 및 방법	소광섭, 정현민, 최준호, 양준모, 임재관, 남태정, 이정호, 백구연, 이병천	산학협력재단	유미	등록	국내
3	2003.7.28	10-2003-0052001	생체광자의 계측장치 및 방법	소광섭, 이승호, 정현희, 양준모, 우원명, 최준호	산학협력재단	박종한	등록	국내
4	2003.9.6	10-2003-0062378	보호창이 부착된 자기 차폐관을 구비한 광검출 장치	양준모, 이승호, 이창훈, 신학수, 박상현, 소광섭	산학협력재단, (주)웨이브시스텍	박종한	소멸	국내
5	2005.2.17	10-2005-0013093	스펙트럼별 생체광자를 이용한 건강진단기	소광섭, 양준모, 최준호, 조성일, 이창훈, 박상현	산학협력재단	박종한	등록	국내
6	2005.2.17	10-2005-0013094	생체광자를 이용한 건강진단기	소광섭, 양준모, 최준호, 조성일, 이창훈, 박상현	산학협력재단	박종한	등록	국내
7	2005.3.25	10-2005-0024959	광학용 집광유닛 및 그를 포함한 건강진단기	소광섭, 양준모, 최준호, 이창훈, 유지훈	산학협력재단	박종한	거절	국내
8	2005.12.27	10-2005-0130272	알시안 블루를 이용한 시각화 방법	소광섭, 이병천, 유정선, 이창훈, 정현민, 김민수	산학협력재단, (주)모베이스	박종한	등록	국내
9	2006.5.19	10-2006-0045361	피부경락 또는 표층 봉한	소광섭, 김민수, 신학수, V.	산학협력재단	전자출원		국내

			관의 시각화를 위한 염료로서의 알시안 블루와 이를 이용한 시각화 방법	Ogay	단, (주)모베이스			
10	2006.5.19	10-2006-0045360	시각화를 위한 염료로서의 헤마톡실린 및 알시안 블루와 이를 이용한 시각화 방법	소광섭, 이병천, 이창훈	산학협력재단, (주)모베이스	전자출원		국내
11	2006.11.10	10-2006-0111262	광학적 경혈 위치 탐지방법 및 이를 위한 탐지장치	소광섭, 양준모, 박상현, 이하덕, 문용철	산학협력재단, (주)제노시스, (주)모베이스	리엔목	등록	국내
12	2007.3.30	10-2007-0031865	장기표면 봉한소체와 장기표면 봉한관 유래 세포 및 그의 시각화 방법	소광섭, 이병천, 김민수	산학협력재단, (주)모베이스	박종한	등록	국내
13	2007.3.23	10-2007-7006699	야누스 그린 B를 포함하는 가시화 제제 및 이를 이용한 가시화 방법	소광섭, 이병천, 유정선, 백구연, 조성일	산학협력재단	유미	등록	국내
14	2007.6.1	10-2007-7012527	자성나노입자를 포함하는 가시화 제제 및 이를 이용한 가시화 방법	소광섭, 정현민, 신학수, 최준호, 유정선, 이병천, 윤영준, 이창훈, 조성일	산학협력재단	유미	등록	국내
15	2007.10.11	10-2007-0102600	내부 장기에 도달되도록 경혈에 액체를 주입하는 방법 및액체 도달 시각화 방법	김민수, 성백경, 소광섭, 오가이, 최천주	재단법인서울대학교산학협력재단, (주)모베이스	박종한	등록	국내
16	2005.3.4	PCT/KR2005/000608	Photodetecting device	양준모, 이창훈, 이승호, 신	산학협력재단	박종한		PCT

			having magnetic shielding tube	학수, 박상현, 소광섭	단			
17	2005.5.5	PCT/KR2005/001484	Visualizing agent comprising a janus green B and visualizing method by using the same	소광섭, 이병천, 유정선, 백구연, 조성일	산학협력재단	유미		PCT
18	2005.5.5	PCT/KR2005/001496	Visualizing agent comprising a magnetic nanoparticle and visualizing method by using the same	소광섭, 정현민, 신학수, 최준호, 유정선, 이병천, 윤영준, 이창훈, 조성일	산학협력재단	유미		PCT
19	2007.4.2	11/576501	Visualizing agent comprising a janus green B and visualizing method by using the same	소광섭, 이병천, 유정선, 백구연, 조성일	산학협력재단	유미		미국
20	2002.8.1	10-2002-0045631	차광주사기	소광섭, 이병천, 정현민, 남태정	산학협력재단	유미	거절	국내
21	2003.6.17	10-2003-0039064	지연발광 측정장치 및 방법	소광섭, 김정대, 최준호, 임재관, 성백경, 이하덕, 문용철	산학협력재단	운동열	거절	국내
22	2003.8.1	10-2003-0053438	이중챔버형 차광상자와 이를 이용한 광검출 시스템	소광섭, 이승호, 이창훈, 성백경, 양종수	산학협력재단, 양종수	운동열	거절	국내
23	2000.9.20		Medical sensor for examining pulse	신학수, 정현민, 윤영준, 소광섭			거절	PCT
24	2004.1.22	10/619598	Apparatus and method for	소광섭, 이병천, 정현민, 최	소광섭외 8		거절	미국

			detecting luminescence from biological systems in response to magnetic fields	준호, 이정호, 임재관, 양준모, 백구연, 남태정	명			
25	2005.1.28	PCT/KR2005/000256	Double-chamber dark box and photodetecting system	양중수, 소광섭, 이승호, 이창훈, 성백경	산학협력재단, 양중수	윤동열	거절	PCT
26	2010.12.22	10-2010-0132749	봉한관을 통한 압전이 이미징 방법	소광섭, 유정선, 임재관	산학협력단, (주)모베이스	율민		국내
27	2009.08.31	PCT/KR2009/004860	봉한소체 또는 봉한관 염색용 트리판 블루의 용도와, 봉한소체 또는 봉한관 염색방법	소광섭, 이병천, 임재관	서울대학교 산학협력단	율민		PCT

## 등록

번호	등록일	등록번호	제목	발명자	등록자	변리사 (회사)	결론	국내/외
1	2002.5.16	10-0338436-0000	의학용 맥진 센서	소광섭, 신학수, 정현민, 윤영준, 조정현	산학협력재단	김성기	등록	국내
2	2004.5.25	10-0434690-0000	생명체에 대한 자기장의 영향을 측정하는 장치 및 방법	소광섭, 정현민, 최준호, 양준모, 임재관, 남태정, 이정호, 백구연, 이병천	산학협력재단	유미	등록	국내
3	2005.11.2	10-0527280-0000	생체광자의 계측장치 및 방법	소광섭, 이승호, 정현희, 양준모, 우원명, 최준호	산학협력재단	박종한	등록	국내

4	2006.1.25	10-0548700-0000	보호창이 부착된 자기 차폐관을 구비한 광검출 장치	양준모, 이승호, 이창훈, 신학수, 박상현, 소광섭	산학협력재단, (주)웨이브시스텍	박종한	등록	국내
5	2006.10.16	10-0637031-0000	스펙트럼별 생체광자를 이용한 건강진단기	소광섭, 양준모, 최준호, 조성일, 이창훈, 박상현	산학협력재단	박종한	등록	국내
6	2006.10.16	10-0637032-0000	생체광자를 이용한 건강진단기	소광섭, 양준모, 최준호, 조성일, 이창훈, 박상현	산학협력재단	박종한	등록	국내
7	2007.8.24	10-0753899-0000	알시안 블루를 이용한 시각화 방법	소광섭, 이병천, 유정선, 이창훈, 정현민, 김민수	산학협력재단, (주)모베이스	박종한	등록	국내
8	2008.4.16	10-0824332-0000	광학적 경혈 위치 탐지방 법 및 이를 위한 탐지장치	소광섭, 양준모, 박상현, 이하덕, 문용철	산학협력재단, (주)제노시스, (주)모베이스	리앤목	등록	국내
9	2008.12.18	10-0875989-0000	자성나노입자를 포함하는 가시화 제제 및 이를 이용한 가시화 방법	소광섭, 정현민, 신학수, 최준호, 유정선, 이병천, 윤영준, 이창훈, 조성일	산학협력재단	유미	등록	국내
10	2009.6.4	10-0902445-0000	장기표면 봉한소체와 장기표면 봉한관 유래 세포의 시각화 방법	소광섭, 김민수, 이병천	재단법인서울대학교산학협력재단, (주)모베이스	박종한	등록	국내
11	2009.6.19	10-0904746-0000	내부 장기에 도달되도록 경혈에 액체를 주입하는 방법 및액체 도달 시각화 방법	김민수, 성백경, 소광섭, 오가이, 최천주	재단법인서울대학교산학협력재단, (주)모베이스	박종한	등록	국내

12	2010.3.23	10-0950246-0000	야누스 그린 B를 포함하는 가시화 제제 및 이를 이용 한 가시화 방법	소광섭, 이병천, 유정선, 백 구연, 조성일	산학협력재 단	유미	등록	국내
----	-----------	-----------------	--	-----------------------------	------------	----	----	----