

본란에 게재된 특허정보는 특허청 발행, 「특허공보」, 「공개특허공보」, 「공개실용신안공보」에서 광학관련 부문을 일부 발췌한 것이다.

- 편집자 주 -

특 허 공 보

공개번호	국제 분류 Int. Cl	고안의 명칭	출원 번호	출 원 인	
				시·또는 국 명	성명 또는 명칭
95-745	G03 G 7/00	건식복사용 코팅 조성물	92-10626	경북	제일합섬(주)
746	G03 G 15/01	컬러 기록장치	91-13395	일본	후지제록스(주)
747	G03 G 15/04	복사장치	89-4754	"	산요덴끼(주)
749	G03 G21/00	전자 복사기의 감광드럼표면 청소장치	92-11755	경기	현대전자(주)
834	G03 G 9/083	자기 토너	91-5021	일본	캐논(주)
835	G03 G 15/20	화상 정착장치	90-20324	"	"
899	G11 B 7/12	광학 헤드	86-2685	"	소니(주)
900	G11 B 7/24 G11 B 7/26	광기록매체의 제조방법	92-44	경기	(주)S.K.C
901	G11 B7/24	광메모리 디스크의 구조	92-25583	대전	정종순 외1
902	G11 B 11/03 G11 B 7/26	광기록 매체 제조방법	92-25827	서울	(주)금성사
939	G03 B 15/05	스트로보 플래시 회로	91-19756	경남	삼성항공(주)
940	G03 B 19/22	듀얼 카메라의 망원촬영시 직접광선 차단장치	91-21011	경기	현대전자(주)
1005	G03 F 7/027 G03 F 7/16	광학상을 형성할 수 있는 전착가능한 포토레지스트 조성물	91-13329	미국	피피지 인더스트리즈
1072	G11 B 7/09	광디스크 장치의 트랙점프 제어방법 및 그 시스템	91-24462	경기	현대전자(주)
1073	G11 B 7/12	홀로그램 소자를 이용한 광픽업 장치	91-16326	"	삼성전자(주)
1074	G11 C 7/00	시리얼 입출력 메모리 장치	92-5349	"	삼성전자(주)
1075	H01 C 7/00	저항체막 및 그의 형성방법	90-10393	일본	후지제록스(주)
1360	G09 G 3/00	전기광학장치와 그 구동방법	91-9128	"	(주)한도오따이 예네루끼
1532	G03 G 7/00	전자사진용 필름의 제조방법	92-27423	경북	제일합섬(주)
1533	G03 G 15/00	전자사진복사기의 원고대바 카바 오픈시 화상농도 제어 회로 및 방법	90-8441	경기	삼성전자(주)
1534	G03 G 15/00	자동원고 급지장치에서 원고 걸림(JAM) 감지방법	92-23384	서울	(주)신도리코

공개번호	국제 분류 Int. Cl	고안의 명칭	출원 번호	출 원 인	
				시·또는 국 명	성명 또는 명칭
95-1535	G03 G 15/00	자동원고 급지장치의 원고규격 자동 보정방법	92-25422	서울	(주)신도리코
1536	G03 G 15/00	급지트레이의 용지방향 전환 장치 및 그 제어회로	92-25423	"	"
1537	G03 G 15/00	자동원고급지장치의 잼(JAM) 자동해제방법	92-25426	"	"
1538	G03 G 15/20	복수전원 겸용 히터램프 제어회로	90-11128	경기	삼성전자
1539	G03 G 15/08	복사기 및 프린터의 현상유니트에 토너통 장착장치	91-15186	"	"
1873	G11 B 7/08	광디스크 고속탐색 제어장치 및 그 방법	93-1183	"	"
1872	G11 B 7/007	광기록 재생장치의 트랙카운팅 보상회로	92-3315	"	"
1874	G11 B 7/085	광픽업의 플래그 조정장치	93-3016	"	"
1876	G11 B 7/24	광기록매체의 제조방법	88-6410	서울	(주)금성사
1877	G11 B 7/24 G11 B 7/26	광기록 매체	92-6279	일본	미쯔이도오아쯔 가가꾸(주)
국제 1880	G11 B 11/10 G11 B 5/02	광자기 기록장치	88- 700290	"	소니(주)
1881	G11 B 11/10	광자기 기록매체 구조	92-9141	서울	(주)금성사
1882	G11 B 13/04 G11 B 11/03	광자기 기록장치	87-3797	일본	소니(주)

공 개 특 허 공 보

공개번호	국제 분류 Int. Cl	고안의 명칭	출원 번호	출 원 인	
				시·또는 국 명	성명 또는 명칭
95-3193	C03 B 11/00	광학소자 성형용 금형의 광학소자 부착방지 장치	93-12742	서울	(주)금성사
3843	G02 B 6/10	광도파로 장치	94-7351	일본	스미도모넨기교오교오(주)
3844	G02 B 6/10	광전자 인터페이스 및 그 제조방법	94-17048	미국	모토로라(주)
3857	G02 F 1/01	광학 재생기	93-12666	경기	삼성전자(주)

공개번호	국제 분류 Int. Cl	고안의 명칭	출원 번호	출 원 인	
				시·또는 국 명	성명 또는 명칭
95-3858	G02 F 1/01	광 역압축기	93-12779	대전	한국전자통신연구소
3903	G03 B 1/00	카메라의 필름이송 제어방법 과 그 장치	93-13068	경남	삼성항공(주)
3904	G03 B 5/00	줌렌즈	93-14084	"	"
3905	G03 B 7/00	카메라의 휘도측정 장치 및 그 제어방법	93-12304	"	"
3906	G03 B 9/08	카메라의 렌즈셔터 구동 시스템	93-13787	"	"
3907	G03 B 13/00	카메라의 파인더장치와 그 구동방법	93-13149	"	"
4113	G11 B 5/62	광자기 디스크	93-12435	서울	(주)금성사
4114	G11 B 5/62	광자기 기록 매체	93-12640	"	"
6484	G02 B 13/00	촬영렌즈를 이용한 광학 시스템	93-15307	경남	삼성항공(주)
6523	G03 B 5/00	자동카메라의 줌 촬영모드 장치 및 그 구동방법	93-16372	"	"
6524	G03 B 9/08	전자 셔터회로	93-17559	"	"
6525	G03 B 11/04	카메라의 렌즈 캡	93-16467	"	"
6526	G03 B 13/32	카메라의 자동초점 조절장치 및 그의 구동방법	93-15310	"	"
6527	G03 B 17/00	CCD용 카메라렌즈	93-15296	인천	한광산업(주)
6528	G03 B 17/00	카메라의 리모콘 사용시 동작에러 경고장치 및 그의 구동방법	93-15308	경남	삼성항공(주)
6530	G03 B 17/00	멀티카메라의 자동 보정방법	93-16847	서울	(주)금성사
6531	G03 B 19/00	카메라	93-17564	경남	삼성항공(주)
6532	G03 B 21/00	오버헤드 프로젝터	93-17558	"	"
6533	G03 B 35/00	즉석식 입체 카메라	93-15309	"	"

공 개 실 용 신 안 공 보

공개번호	국제 분류 Int. Cl	고안의 명칭	출원 번호	출 원 인	
				시·또는 국 명	성명 또는 명칭
95-4432	G02 B 3/12	복합형 렌즈	93-14813	경기	삼성전자(주)
4433	G02 B 15/14	광학계	93-13711	경남	삼성항공(주)

공개번호	국제 분류 Int. Cl	고안의 명칭	출원 번호	출 원 인	
				시·또는 국 명	성명 또는 명칭
95-4478	G03 G 15/00	복사기의 복사장치	93-12844	경남	금성알프스전자(주)
4479	G03 G 15/00	복사용지 일련번호 표시 시스템	93-13087	서울	대우전자(주)
4480	G03 G 17/00	카메라의 화면 역광방지장치	93-14101	"	금성통신(주)
4481	G03 G 21/00	전자사진 응용기의 폐토너 회수장치	93-12250	"	코리아제록스(주)
4679	G11 B 33/08	광디스크기기의 방진 장치	93-12121	경기	삼성전자(주)

**알 아 돌 시 다**

**망 원 렌즈**

망원렌즈라고 하면 135mm~200mm가 일반적이다.

망원렌즈의 특징은 첫째로, 멀리 떨어진 피사체를 눈앞으로 끌어당겨서 찍을 수 있다는 점이다. 피사체에 가까이 접근할 수 없다면, 또는 먼 곳에서 자연스러운 분위기를 찍으려고 할 때 아주 효과적이다.

망원렌즈의 묘사는 광각렌즈가 초광각으로 될수록 피사계 심도가 깊어지는데 대해서, 초점거리가 길어질수록 피사계 심도가 얕아진다는 성질과 거리감이 압축된 형태로 원경과 근경이 겹쳐지는 원근감·파스펙티브 효과에 특징이 있다.

그러한 특징을 살려서 어느 하나를 끌어당겨서 묘사하고, 다른 것을 흐리게 해서 생략한다면, 겹쳐진 모양으로 혼란된 상태를 표현한다면 패턴(pattern) 효과를 노리든가 하게 된다.

망원렌즈는 길면 길수록 무거워지므로 '손떨림'에 주의해야 한다. 자칫하면 1/125초에서 떨리고마는 일이 있다.

그리고 되도록 조리개를 조여서 초점을 선명하게 맞출 일이다. 이 두가지 점을 잊어서는 안된다.

※ 참조) 삼성항공 발행, 「삼성카메라 교실」중에서