

광학기기 관련 특허·실용신안 공보

본란에 게재된 특허정보는 특허청 발행, 「실용신안 공보」, 「특허정보」, 「공개실용신안공보」에서 광학관련 부문을 일부 발췌한 것이니 독자재현의 많은 참고 바란다. -편집자 주-

특 허 공 보

공고번호	국제 분류 Int.Cl. ⁵	발명의 명칭	출원 번호	출 원 인	
				시·도 또는 국 명	성명 또는 명칭
92-5133	H01S 3/10	고출력레이저용수냉식 섬광관 의 저전압 초기점등방법	89-17944	대전	재단법인한국에너지 연구소
92-9004	H01S 3/09	고체레이저 발진장치	91-18594	일본	가부시기가이샤 히다 찌 세이사꾸쇼
92-9005	H01S 3/10	레이저 파워 제어장치	91-18338	"	도쿄 덴기 가부시끼 가 이샤
92-9006	H01S 3/103	레이저 다이오드 및 그 제 조방법	90-16295	경기	삼성전자 주식회사
92-9007	H01S 3/103	레이저 다이오드 및 그 제 조방법	90-16296	"	"
92-9008	H01S 3/83	레이저 다이오드의 제조방법	90-16460	"	"
92-9186	H04N 5/14	(C1)영상센서 신호용 샘플 홀드회로	91-17659	일본	니뽀덴기 가부시끼 가 이샤
92-9190	H04N 5/225	동(動)백터 검출장치	91-17421	일본	샤아프 카부시끼가이 샤
92-9193	H04N 5/228	전자줌 기능을 갖는 비디오 카메라의 디지털신호 처리 용 집적회로	91-19124	"	샤요덴기 가부시끼가 이샤
92-9194	H04N 5/232	비디오카메라의 자동초점 장치 및 그 방법	90-17590	수원	삼성전자 주식회사
92-9195	H04N 5/232	"	90-17591	"	"
92-9196	H04N 5/232	비디오 카메라의 자동초점 조절장치	90-17592	"	"

공고번호	국제 분류 Int.Cl. ⁵	발명의 명칭	출원 번호	출 원 인	
				시·도 또는 국 명	성명 또는 명칭
92-9197	H04N 5/232	조합형 비디오카메라의 자동초점 조절장치	90-17593	·	·
92-9198	H04N 5/232	적외선 측거방식을 이용한 비디오 카메라의 자동초점 조절 장치 및 그 방법	90-17594	·	·
92-9199	H04H 5/232	초점정합 및 화상처리 기능을 갖는 비디오 카메라	91-19267	일본	가부시기가이샤 도시바
92-9200	H04H 5/262	특수효과 발생장치	91-18709	·	소니가부시기 가이샤
92-9201	H04N 5/335	고체 촬상 장치	91-18177	·	·
92-10373	G03G 15/20	전자사진장치에 있어서의 열정착장치	91-19707	·	가부시기가이샤 사또오
92-10374	G03G 15/20	화상형성방법 및 화상형성 장치	91-20146	·	캐논 가부시기가이샤
92-10375	G03G 15/20	정전상 현상용 토너 및 정착 방법	91-21731	·	·
92-10376	G03G 15/44	화상형성장치 및 그 감광부재 반층방법	91-10918	·	세이코엠펜스 가부시끼가이샤
92-10377	G04G 3/27	회전장식체의 구동장치	91-16305	·	가부시끼가이샤 세이코샤
92-10378	G04G 1/00	테이터 기억장치	91-121889	·	가시오 게이상이 가부시끼 가이샤
92-10379	G05B 6/02	유량제어 장치의 난류현상 방지장치	90-17790	경기	현대전자산업(주)
92-10933	H01L 27/14	CCD전하전송소자와 고체 촬상 장치 및 그 제조방법	91-21288	일본	마쯔시다덴시고오교오 가부시기가이샤
92-10934	H01L 27/146	고체 촬상 소자	90-18297	충북	금성일렉트론(주)
92-10935	H01L 27/146	칼라필터의 제조방법	90-19315	경기	삼성전자(주)
92-10936	H01L 27/146	고체촬상장치 및 그 제조 방법	91-20020	일본	가부시끼가이샤 도시바
92-10937	H01L 27/148	반도체 장치	91-19489	·	·
92-10938	H01L 27/148	고체촬상장치	91-20328	일본	소니 가부시끼가이샤
92-10939	H01L 27/148	전하 전송장치의 구동회로	91-20790	·	가부시끼가이샤 도시바

공고번호	국제 분류 IntCl. ⁸	발명의 명칭	출원 번호	출 원 인	
				시·도 또는 국 명	성명 또는 명칭
92-10940	H01L 27/148	고상영상 픽업장치	91-21198	·	니뽀덴끼 가부시끼 가 이샤
92-10347	G03B 7/00	카메라 장치에 사용하는 조 리개 개구 자동제어방식	91-21060	·	엔.브이.필립스 글로아 이람펜파브라켈
92-10348	G03B 13/00	카메라 자동거리측정 시스템	90-19458	경기	현대전자산업(주)
92-10349	G03B 13/32	센서에 의한 카메라 초점조 절장치	90-19459	·	·
92-10350	G03D 3/00	감광성 요소의 현상장치	91-20260	미국	이 아이 듀우판디 레모 아 앤드컴파니
92-10351	G03F 7/00	스탬퍼 제조 방법	91-21625	일본	샤프 가부시끼가이샤
92-10352	G03F 7/04	포토 레지스트 조성물	90-18130	경기	삼성전관(주)
92-10353	G03F 7/16	양의 감광성내식막 조성물, 감광요소 및 감광성 내식막 상의 형성방법	91-21830	미국	웍스트 세라니이즈 코 오포레이션
92-10354	G03F 7/20	반도체 패턴의 반복노광에 의한 접적회로 제조방법	91-19878	일본	후지쓰 가부시끼가이샤
92-10355	G03F 7/22	광감제 축합물의 제조방법	91-21831	미국	웍스트 세라니이즈 코 오포레이션
92-10356	G03F 7/32	감광성 수지 조성물	90-18549	서울	동양 나이론(주)
92-10357	G03F 7/33	·	90-19268	·	·
92-10358	G03F 9/08	전자 화상 현상용 토너및 그의 제조방법	91-21730	일본	캐논 가부시끼가이샤
92-10359	·	·	91-21732	·	·
92-10360	G03G 15/00	전자 복사기의 미닫이 원고 덮개장치	90-17711	경기	현대전자산업(주)
92-10361	G03G 15/00	복사기의 점착점(JAM)제 거장치	90-18263	서울	(주)신도리코
92-10362	G03G 15/00	복사지 분류장치(compact Sorter)	90-18264	·	·
92-10363	G03G 15/00	복사기용 연속용지 급지시 스템의 구동장치	90-19409	·	·
92-10364	G03G 15/02	필름을 통해 영상을 가열하 는 영상 가열장치	91-21861	일본	캐논 가부시끼가이샤

공고번호	국제 분류 Int.Cl. ⁸	발명의 명칭	출원 번호	출원인	
				시·도 또는 국 명	성명 또는 명칭
92-10365	G03G 15/04	부분 복사장치를 내장한 복사기	90-18597	서울	(주)금성사
92-10366	G03G 15/04	물체 검출 장치	91-19560	일본	가부시카가이샤 도시바
92-10367	G03G 15/08	정검잠상 현상장치 및 여기에 적용되는 토너카아트리지	91-21067	"	미타 고오교 가부시카가이샤
92-10368	G03G 15/09	전자 사진용 자성현상제	91-21990	"	"
92-10369	G03G 15/12	화상 형성장치	91-19019	일본	세이코 엡슨 가부시카가이샤
92-10370	G03G 15/16	프로세스 카트리지 및 이것과 사용가능한 화상형성장치	91-19663	"	캐논 가부시카가이샤
92-10371	G03G 15/20	정착 장치	90-17687	경기	삼성전자(주)
92-10372	"	화상정착방법 및 그장치	90-19571	"	"
92-13005	G03B 1/100	PWM에 의한 카메라 필름 구동모터 제어장치	90-22167	서울	(주)금성사
92-13006	G03B 1/18	카메라의 필름 이송장치 및 그의 처리방법	90-22957	강남	삼성항공(주)
92-13007	G03B 9/18	카메라의 셔터 노출 장치	90-22145	"	"
92-13008	G03B 13/12	줌카메라의 파인더 시스템	90-22154	"	"
92-13009	G03B 13/32	카메라의 초점 조정장치	90-20504	"	"
92-13010	G03B 13/36	카메라의 자동초점 조절장치	90-20103	"	"
92-13011	"	카메라에서의 자동 초점 근거리제어장치	90-22770	서울	(주)금성사
92-13012	G03B 17/00	카메라의 색온도 자동보정장치	90-22170	"	"
92-13013	G03B 17/22	카메라의 필름 절약장치	90-19892	"	김 형 국
92-13014	G03B 17/32	필름위치자동설정방법	90-22956	경남	삼성항공산업(주)
92-13015	G03B 17/56	카메라의 일정시간 연속 촬영장치	90-20602	"	"

광고번호	국제 분류 Int.Cl. ⁵	발명의 명칭	출원 번호	출원인	
				시·도 또는 국 명	성명 또는 명칭
92-13016	"	카메라의 자동이득 제어 회로	90-22689	경기	삼성전자(주)
92-13017	G03B 21/32	오버 헤드 프로젝터	90-20519	경남	삼성항공산업(주)
92-13018	"	오버헤드프로젝터(over Head Projecter)에서의 문서필름자동 공급장치 및 공급방법	90-22997	서울	김 홍 윤
92-13304	G11B 7/09	최적 레이저 파워조절회로	90-21194	경기	삼성전자(주)

공개 실용 신안 공보

공개번호	국제 분류 Int.Cl. ⁵	고안의 명칭	출원 번호	출원인	
				시·도 또는 국 명	성명 또는 명칭
92-9949	G03B 3/10	자동초점장치	91-20800	일본	우에나카 유키오
92-9950	"	"	91-20801	"	"
92-9951	"	"	91-20802	"	"
92-9952	"	"	91-20803	"	"
92-9953	"	"	91-20804	"	"
92-9954	"	"	91-20805	"	"
92-9955	"	"	91-20806	"	"
92-9956	"	"	91-20807	"	"
92-9958	G03B 13/02	카메라파인더 내부표시장치	90-18600	경남	삼성항공산업주식회사
92-9959	G03B 13/08	카메라 파인더 반사판	90-18739	"	"
92-9960	G03B 13/12	듀얼카메라의 렌즈덮개 및 파인더렌즈 구동장치	90-18535	경기	현대전자산업(주)
92-9961	G03B 13/36	3분할 수광소자를 이용한 카메라의 오토포커스 구동 회로	90-16830	서울	(주)금성사
92-9962	G03B 15/02	스트로브 플래쉬 회로	90-16961	경남	삼성항공산업(주)
92-9963	G03B 15/02	카메라의 플래쉬충전 표시 회로	90-18011	서울	(주) 금성사

공개번호	국제 분류 Int.Cl. ⁵	고안의 명칭	출원 번호	출 원 인	
				시·도 또는 국 명	성명 또는 명칭
92- 9964	G03B 15/02	근접촬영시의 카메라 강제 발광 장치	90-18534	경기	현대전자 산업(주)
92- 9965	G03B 17/18	카메라에서의 피사체 확인 광원 장치	90-17649	서울	(주) 금성사
92- 9966	G03B 17/56	3분할 수광소자를 사용한 카메라 구동회로	90-17636	"	"
92- 9967	G03B 17/56	카메라의 전원 전압레벨 체 크회로	90-18253	경남	삼성항공산업(주)
92- 9968	G03B 17/56	AF줌 카메라의 내면반사 방지장치	90-18741	"	"
92- 9969	G03B 19/00	줌 카메라	90-18738	"	"
92- 9970	G03B 19/22	듀얼 카메라의 미러조정장치	90-18446	경기	현대전자산업(주)
92- 9971	G03B 19/22	포토인터랙터를 이용한 듀 얼카메라의 텔리, 와이드 전환장치	90-18448	"	"
92- 9972	G03B 21/132	오버헤드 투사기용 유색투 명판	91-17971	서울	전 덕 규
92- 9973	G03G 15/00	복사기의 원고대고정장치	90-16817	경기	삼성전자(주)
92- 9974	"	레이저빔프린터및 복사기 의 수동급지 트레이	90-17027	"	"
92- 9975	"	복사용지 감지장치	90-17077	서울	(주) 금성사
92- 9976	"	복사기의 원고 이송장치	90-17095	경기	삼성전자(주)
92- 9977	"	비디오 컬러프린터의 자동 배지장치	90-17161	경기	"
92- 9978	"	복사기의 독취부 이송장치	90-17864	서울	(주) 금성사
92- 9979	"	복사기의 급지장치	90-17868	"	"
92- 9981	"	청사진 복사기의 배출청사 진 받침장치	90-18131	"	김 재 양
92- 9982	"	비디오 칼라 프린터의 배지 가이드 구동장치	90-18386	경기	삼성전자(주)
92- 9983	"	비디오칼라 프린터의 배지 가이드 장치	90-18387	"	"
92- 9984	"	전자복사기의 코로나 발생구	90-18779	"	현대전자산업(주)

공개번호	국제 분류 Int.Cl. ⁸	고안의 명칭	출원 번호	출 원 인	
				시·도 또는 국 명	성명 또는 명칭
92- 9985	·	와 드럼간의 간격유지 장치 용지 공급대	91-17696	일본	산요덴끼 가부시키 가이사
92- 9986	·	용지공급장치	91-18864	·	· ·
92- 9987	·	용지 반송장치	91-19042	·	· ·
92- 9988	·	화상 형성장치	91-19279	·	· ·
92- 9989	G03G 15/04	전자사진복사기의 화상제 어장치	90-18024	서울	(주) 금성사
92- 9990	G03G 15/08	칼라 복사기의 현상장치	90-16752	경기	삼성전자(주)
92- 9991	·	복사기의 토너공급장치	90-17865	서울	(주) 금성사
92- 9992	G03G 15/10	청사진복사기에 있어서 현 상액도 도량조절기및 밀착 기의 착탈장치	90-18130	·	김 재 양
92- 9993	G03G 15/20	전자복사기의 압력정착 장치	90-16790	경기	현대산업(주)
92- 9994	G03G 15/20	컬러복사기의 압착로울러 조립치	90-18695	경기	삼성전자(주)
92- 9995	G03G 21/00	전자복사기의 페토너 유출 방지장치	90-16789	·	현대산업(주)
92- 9996	G03G 21/00	복사기의 제전장치	90-17524	서울	(주) 금성사
92- 7736	B41J 2/315	백화상 방지장치	90-16127	·	·
92-10139	G11B 7/18	광픽업 장치	90-18385	경기	삼성전자(주)
92-10140	G11B 7/09	광디스크 드라이버의 자동 탐색장치	90-18473	·	·
92-10141	G11B 7/85	광픽업의 포커스 에러 검출 장치	90-17192	·	·
92-10142	G11B 7/85	광학식 디스크의 대물렌즈 구동장치	90-18810	서울	금성기전(주)
92-10149	G11B 15/18	캠코더의 아이들러암 장치	90-16933	·	대우전자(주)
92-11428	B23K 26/04	레이저 용접장치	90-21072	경북	포항제철(주)
92-13040	B03G 15/00	젼 제거기능과 급지기능겸 용장치	90-20599	경기	삼성전자(주)
92-13041	G03G 15/00	소형복사기의 이동원고대 구동장치	90-20603	·	·
92-13042	·	복사기의 원고 보관장치	90-20604	·	·

공개번호	국제 분류 Int.Cl. ⁵	고안의 명칭	출원 번호	출원인	
				시·도 또는 국명	성명 또는 명칭
92-13043	"	용지호트러짐 방지용 수동 급지트레이 가이드	90-20609	"	"
92-13044	G03G 15/00	드럼카트리지 교환감지장치	90-21639	서울	(주)금성사
92-13045	"	전사전 종이 가이드 장치	90-21640	"	(주)금성사
92-13046	"	복사기의 이송종이 동일속 도 유지장치	90-22265	"	"
92-13047	"	복사기용 가변 급지트레이 장치	90-22459	"	"
92-13048	G03G 21/00	드럼청소장치	90-20597	경기	삼성전자(주)
92-13049	"	전자사진 기록장치의 페토 너 수거장치	90-20601	"	"
92-13050	"	복사기의 페토너 수거장치	90-20984	서울	(주)금성사
92-14207	H04N 5/225	카메라 분리형 캠코더	90-19220	"	"
92-14208	"	캠코더삼각대의 수평, 수직 감지장치	90-19281	"	"
92-14209	"	캠코더의 수동축점 조절장 치	90-19282	"	"
92-14210	"	비디오라이트의 전원절완 및 보호회로	90-19670	경기	삼성전자(주)
92-14211	"	캠코더의 DC라이트 단자 안전 개폐장치	90-20158	서울	(주)금성사
92-14212	"	카메라 일체형 브이씨알의 뷰파인더 렌즈 보호장치	90-20160	"	"

알아봅시다.

구도(構圖, composition)

사진이 주제를 살려 점이나 선·모양·명암·농담(濃淡) 등을 효과적이고 아름답게 배치해서 화면을 구성하는 것을 말한다. 구도의 기본형으로는 S자형과 L자형구도 이외에 삼각형 구도, 역삼각형 구도, 방사형 구도, 사선 구도, 수직형 구도, 수평선 구도 등이 있다.

※참고/ 집문당 발행 「사진백과 사전」