(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2012-0132494
(43) 공개일자 2012년12월05일

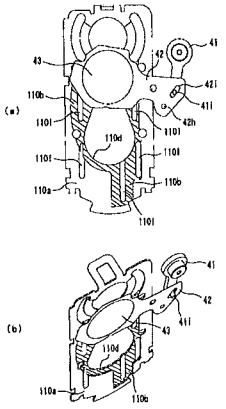
(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
G03B 7/085 (2006.01) *G03B 7/095* (2006.01)
G03B 9/02 (2006.01) *G03B 11/00* (2006.01)
(21) 출원번호 10-2012-7023254
(22) 출원일자(국제) 2011년05월27일
심사청구일자 2012년10월25일
(85) 번역문제출일자 2012년09월05일
(86) 국제출원번호 PCT/JP2011/062196
(87) 국제공개번호 WO 2012/098702
국제공개일자 2012년07월26일
(30) 우선권주장
JP-P-2011-007982 2011년01월18일 일본(JP)

(71) 출원인
신아고가쿠고교 가부시키가이샤
일본국 도쿄도 도시마쿠 미나미 이케부쿠로 2-15-1 미나미 이케부쿠로 히카리 빌딩 5층
(72) 발명자
다카다 요시오
일본국 도쿄도 도시마쿠 미나미 이케부쿠로 2-15-1 미나미 이케부쿠로 히카리 빌딩 5층 신아고가쿠고교 가부시키가이샤 내
(74) 대리인
조휘건, 전재윤, 강일우, 오수안, 이상혁, 이경희

전체 청구항 수 : 총 5 항

(54) 발명의 명칭 광량 조절장치

(57) 요 약

지나치게 두꺼워짐 없이, 필요에 따라 적외선 차단 필터를 높은 신뢰성으로 이용할 수 있는 광량 조절장치를 제공할 것. 개구 면적을 변화시켜 통과하는 광량을 조절하는 광량 조절 기구와, 상기 광량 조절 기구의 개구 위치에 적외선 차단 필터(43)를 이동시키는 동시에 상기 적외선 차단 필터를 상기 개구 위치로부터 이탈시키는 필터 스위칭 기구를 구비하는 광량 조절장치로서, 상기 필터 스위칭 기구의 적외선 차단 필터에 대면하는 분리 부재(110)에 상기 적외선 차단 필터를 간섭하지 않도록 수용하는 오목형상부(110b)를 마련한다.

대 표 도 - 도8