

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ H05K 37/00	(11) 공개번호 특 1988-0004718	(43) 공개일자 1988년 06월 07일
(21) 출원번호 특 1987-0010838	(22) 출원일자 1987년 09월 29일	
(30) 우선권주장 149841 1986년 09월 30일 일본(JP)	(71) 출원인 하야시바라 겐	
(72) 발명자 일본국 오까야마켄 오까야마시 히가시후루마쓰 4쵸오메 9방 8고 마사끼 가즈미	(74) 대리인 일본국 오오사카후 스이다시 후지시로다이 4쵸오메 7방 3고 최재철, 김기종	

심사청구 : 있음

(54) 서어지전류를 방지한 고휘도조광 조명기구

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

서어지전류를 방지한 고휘도조광 조명기구

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 따라서 가변유도자를 사용한 기본적인 회로도.

제2도는 본 발명에 따라서 가변 저항을 사용한 다른 기본적인 회로도.

제3도는 임피던스와 전압의 관계를 도시한 그래프.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

백열전등(F)에 병렬로 접속되며, 상온에서의 필라멘트의 저항값보다 낮은 용량 리액턴스값을 가진 콘덴서(c)와, 상기 콘덴서(c)와 교류전원 사이에 접속되며, 시정수(時定數)를 기지는 임피던스와, 상기 교류전원으로 부터 전류를 정류하는 수단등으로 구성되어 있는 서어지전류를 방지한 고휘도조광 조명기구.

청구항 2

제1항에 있어서, 임피던스는 가변유도자 및 가변 저항인 서어지전류를 방지한 고휘도조광 조명기구.

청구항 3

제1항에 있어서, 상기 콘덴서(c)와 임피던스는 서어지전류의 유효전력을 감소시키는 작용을 하게되는 서어지전류를 방지한 고휘도조광 조명기구.

청구항 4

제1항에 있어서, 상기 임피던스는 공심 또는 철심 유도자인 서어지전류를 방지한 고휘도조광 조명기구.

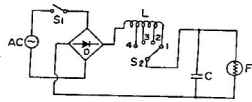
청구항 5

제1항에 있어서, 조명기구는 탁상용전등인 서어지 전류를 방지한 고휘도 조광 조명기구.

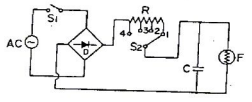
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

