

소중한 고객님께 드리는 중요 안내말씀

이번에 한국 및 대만 시장에서 당사의 ‘주·야 감시카메라용 적외선 차단 필터 대체 기구 내장 오토 아이리스(조리개 장치)’ ‘V-8077IRG’ 시리즈 및 ‘V-8110IRG’ 시리즈의 각 제품과 유사한 타사 제품이 여러 개 발견되었습니다.

상기 각 제품은 모두 당사가 한국·대만·미국·영국에서 특허 등록을 하고, 일본에서는 실용신안 등록을 한 특허발명 실시 제품입니다.

당사의 특허발명

본 특허발명은 조리개를 조절하는 광로(Optical Path) 상에 광학필터(적외선 차단 필터)를 끼우고 빼는 기능을 갖춘 감시 카메라용 조리개 장치의 소형화·경량화에 기여하는 것입니다.

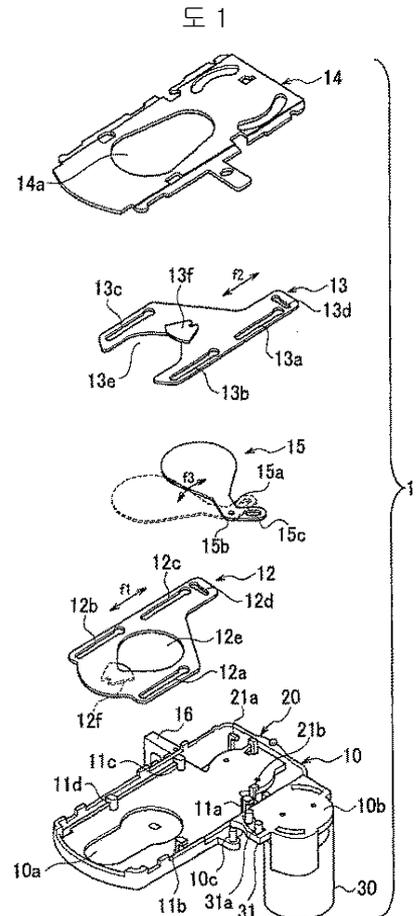
한국: 10-0971076
영국: GB2416218

대만: 1-247918
일본: 3143124

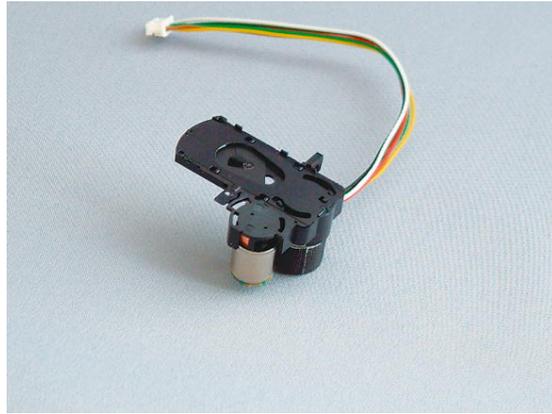
미국: USP6,817,788

아래와 같은 특징을 갖춘 조리개 장치

- ① 광로를 형성하는 개구부(10a)를 가진 조리개 기판(10)과
- ② 조리개 기판(10)의 한쪽 면에 배치되어, 해당 기판면을 따라 슬라이딩함으로써 전술한 광로를 조리개 조절하는 한 쌍의 조리개 날개(12)(13)와
- ③ 광로를 조리개 조절하기 위해 조리개 날개(12)(13)를 구동하는 조리개 구동장치(20)와
- ④ 파장에 상응하는 투과 특성을 가진 광학 필터(적외선 차단 필터)(15)와
- ⑤ 광학 필터(15)를 광로 상에 삽입하거나 광로 상에서 제거하는 필터 구동장치(30)를 갖추고
- ⑥ 광학 필터(15)를 박막 상태로 형성하여 전술한 조리개 기판의 한쪽 기판 면 측에 배치하여, 조리개 날개(12)(13)를 따라 자유자재로 슬라이딩할 수 있게 하는 것을 특징으로 하는 조리개 장치



상기 특허발명의 실시 제품 ‘ V-8077IRG 시리즈’



당사의 아이리스 ‘ V-8077IRG/V-8110IRG’ 시리즈의 각 제품은 상기의 특허권 및 실용신안권에 따라 한국·대만·미국·영국 및 일본에서는 당사만이 실시할 수 있는 특허 기술을 기반으로 한 제품이며, 일본 정밀측기 주식회사가 그 품질을 보증합니다.

당사는 향후 타사의 유사 제품에 대한 감시 활동을 한층 강화하여, 당사의 지적재산권을 침해한다고 확인된 유사 제품에 대해서는 강경하고도 확실한 조치를 강구하여, 소중한 고객님이 불이익을 당하시는 일이 없도록 노력해 나갈 것임을 알려드립니다.