

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
H02M 1/00

(11) 공개번호 특1988-0006828
(43) 공개일자 1988년07월25일

(21) 출원번호	특1987-0013337
(22) 출원일자	1987년11월26일
(30) 우선권주장	86-181606 1986년11월26일 일본(JP)
(71) 출원인	가부시끼 가이샤 도시바 아오이 죠이찌
(72) 발명자	일본국 가나가와켄 가와사기시 사이와이꾸 호리가와쵸오 72번지 우에스기 미찌카
(74) 대리인	일본국 시즈오카켄 후지시 다테하라 336, 가부시끼 가이샤 도시바 후지공장 내 김명신, 이환취

심사청구 : 없음

(54) 교직(交直) 변환장치

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

도면의 간단한 설명

제1도 본 발명의 한 실시예의 전체 구성도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

교류 전원이 교류파형을 정류 회로로 정류하여 직류로 변환하는 주회로와, 파형검출회로(25)로 검출한 교류전원의 전압 파형에 의거하여 주회로의 추력전류를 제어하여 교류전원으로부터 주회로로의 입력전류의 파형을 제어하는 역율개선 회로를 구비한 교직 변환장치에 있어서, 파형 검출회로(25)가 교류 전원에 접속된 전파 정류회로(31)와, 이 정류회로에 접속된 발광소자(33)와, 수광소자(34)로 이루어진 포토 커플러(32)와, 이 포토 커플러의 수광소자의 직렬로 접속된 신호검출용 저항(36)으로 이루어진 것을 특징으로 하는 교직변환장치.

청구항 2

제1항에 있어서, 파형 검출회로가 제2포토 커플러(62)를 또한 구비하며, 제1포토 커플러(32)의 발광소자(33)와 제2포토 커플러(62)의 수광소자(64)의 병렬회로가 정류회로에 접속되고 또한 제1포토 커플러(32)의 수광소자(34)와 제2포토 커플러(62)의 발광소자(63)와 신호검출용 저항이 직렬로 접속된 것을 특징으로 하는 교직 변환장치.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1

