

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

<p>(51) Int. Cl.⁴ H05B 41/14</p>	<p>(11) 공개번호 특1987-0005559 (43) 공개일자 1987년06월09일</p>																						
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">(21) 출원번호</td> <td>특1986-0009361</td> </tr> <tr> <td>(22) 출원일자</td> <td>1986년11월04일</td> </tr> </table>		(21) 출원번호	특1986-0009361	(22) 출원일자	1986년11월04일																		
(21) 출원번호	특1986-0009361																						
(22) 출원일자	1986년11월04일																						
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">(30) 우선권주장</td> <td>60-248324 1985년11월06일 일본(JP)</td> </tr> <tr> <td>(71) 출원인</td> <td>가부시끼가이샤 도시바 와다리 스키이찌로오</td> </tr> <tr> <td>(72) 발명자</td> <td>일본국 가나가와켄 가와사끼시 사이와이꾸 호리가와쵸오 72번지 우에다 아끼히로</td> </tr> <tr> <td></td> <td>일본국 가나가와켄 요코쓰까시 후나코시쵸오 1-201-1 가부시끼가이샤 도시바 요코쓰까공장내</td> </tr> <tr> <td></td> <td>나까야 후미노리</td> </tr> <tr> <td></td> <td>일본국 가나가와켄 요코쓰까시 후나코시쵸오 1-201-1 도시바 덴자이 가부시끼가이샤 요코쓰까사업소내</td> </tr> <tr> <td></td> <td>유하라 고오헤이</td> </tr> <tr> <td></td> <td>일본국 가나가와켄 요코쓰까시 후나코시쵸오 1-201-1 도시바 덴자이 가부시끼가이샤 요코쓰까사업소내</td> </tr> <tr> <td></td> <td>아오이께 난조오</td> </tr> <tr> <td></td> <td>일본국 가나가와켄 요코쓰까시 후나코시쵸오 1-201-1 도시바 덴자이 가부시끼가이샤 요코쓰까사업소내</td> </tr> <tr> <td>(74) 대리인</td> <td>김명신, 강성구</td> </tr> </table>		(30) 우선권주장	60-248324 1985년11월06일 일본(JP)	(71) 출원인	가부시끼가이샤 도시바 와다리 스키이찌로오	(72) 발명자	일본국 가나가와켄 가와사끼시 사이와이꾸 호리가와쵸오 72번지 우에다 아끼히로		일본국 가나가와켄 요코쓰까시 후나코시쵸오 1-201-1 가부시끼가이샤 도시바 요코쓰까공장내		나까야 후미노리		일본국 가나가와켄 요코쓰까시 후나코시쵸오 1-201-1 도시바 덴자이 가부시끼가이샤 요코쓰까사업소내		유하라 고오헤이		일본국 가나가와켄 요코쓰까시 후나코시쵸오 1-201-1 도시바 덴자이 가부시끼가이샤 요코쓰까사업소내		아오이께 난조오		일본국 가나가와켄 요코쓰까시 후나코시쵸오 1-201-1 도시바 덴자이 가부시끼가이샤 요코쓰까사업소내	(74) 대리인	김명신, 강성구
(30) 우선권주장	60-248324 1985년11월06일 일본(JP)																						
(71) 출원인	가부시끼가이샤 도시바 와다리 스키이찌로오																						
(72) 발명자	일본국 가나가와켄 가와사끼시 사이와이꾸 호리가와쵸오 72번지 우에다 아끼히로																						
	일본국 가나가와켄 요코쓰까시 후나코시쵸오 1-201-1 가부시끼가이샤 도시바 요코쓰까공장내																						
	나까야 후미노리																						
	일본국 가나가와켄 요코쓰까시 후나코시쵸오 1-201-1 도시바 덴자이 가부시끼가이샤 요코쓰까사업소내																						
	유하라 고오헤이																						
	일본국 가나가와켄 요코쓰까시 후나코시쵸오 1-201-1 도시바 덴자이 가부시끼가이샤 요코쓰까사업소내																						
	아오이께 난조오																						
	일본국 가나가와켄 요코쓰까시 후나코시쵸오 1-201-1 도시바 덴자이 가부시끼가이샤 요코쓰까사업소내																						
(74) 대리인	김명신, 강성구																						

심사청구 : 있음

(54) 방전등(放電燈)의 점등장치

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

방전등(放電燈)의 점등장치

[도면의 간단한 설명]

제 1 도는 본 발명의 한 실시예를 나타내는 회로도.

제 2 도는 동일한 실시예에 있어서 각부의 전압 및 전류 파형도.

제 3 도, 제 4 도 및 제 5 도는 본 발명의 다른 실시예를 나타내는 회로도.

제 6 도-제 9 도는 종래예를 나타내며,

제 6 도는 회로도.

제 7 도는 다른 회로도.

제 8 도는 제 7 도에서의 각부의 전압 및 전류파형도.

제 9 도는 또 다른 회로도.

* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

32 : 직류회로 33 : 인버터 회로

34 : 발진 초우크(choke) 35 : 콘덴서

36 : 스위칭 트랜지스터 38 : 귀환전선

39 : 결합 콘덴서

43 : 전류 제한용 권선

44 : 방전등

45 : 시동용 콘덴서

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

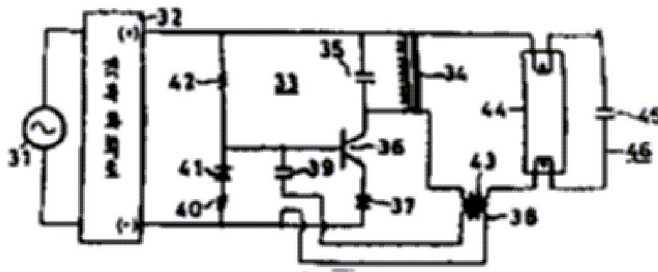
청구항 1

인버터 회로(33)와 이 인버터 회로의 출력쪽에 전류 제한용 권선(43)을 끼워서 접속된 방전등(44)과 이 방전등에 병렬로 접속된 시동용 콘덴서(45)로 된 것에 있어서, 전술한 인버터 회로는 발진 코일(34)에 콘덴서(35)를 병렬로 접속하여된 병렬 공진회로와 이 공진회로를 구동하는 반도체 스위칭 소자(36)와 전술한 전류제한용 권선에 자기적으로 결합되고 또한 전술한 스위칭 소자의 입력쪽에 접속된 귀환 권선 및 결합콘덴서(39)와의 직렬회로를 포함한 귀환회로로 구성되어 전술한 발진 코일을 통하여 고주파 출력을 송출하는 것을 특징으로 하는 방전등의 점등장치.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

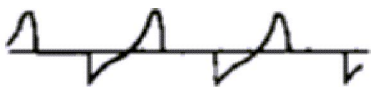
도면1



도면2a



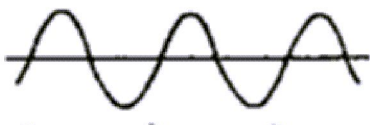
도면2b



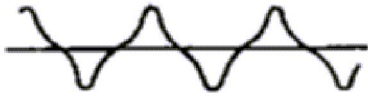
도면2c



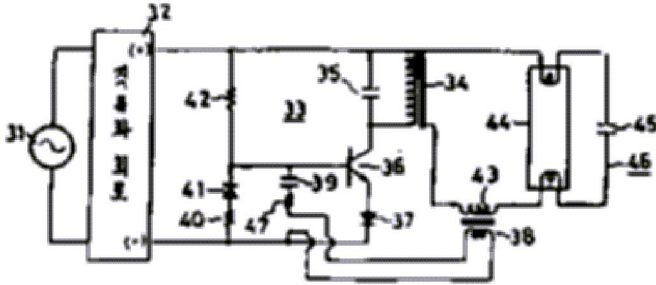
도면2d



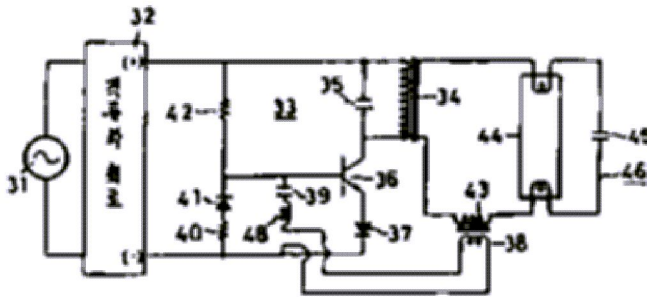
도면2e



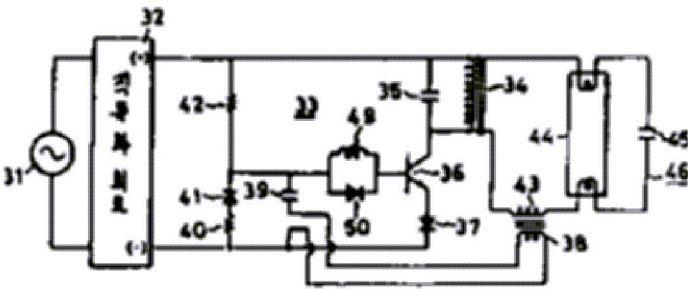
도면3



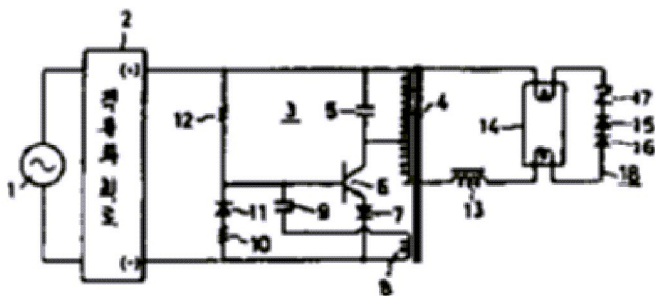
도면4



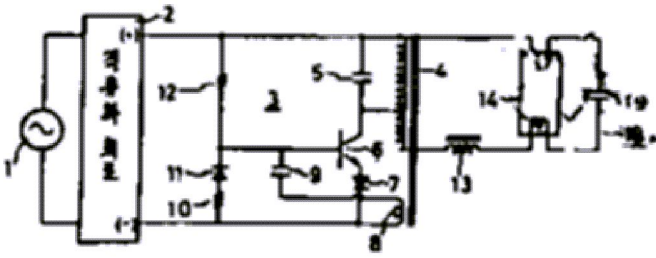
도면5



도면6



도면7



도면8a



도면8b



도면8c



도면8d



도면8e



도면9

