



(19)
Bundesrepublik Deutschland
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) **DE 11 2006 000 029 T5 2007.05.16**

(12)

Veröffentlichung

der internationalen Anmeldung mit der
 (87) Veröffentlichungs-Nr.: **WO 2006/082849**
 in deutscher Übersetzung (Art. III § 8 Abs. 2 IntPatÜG)
 (21) Deutsches Aktenzeichen: **11 2006 000 029.2**
 (86) PCT-Aktenzeichen: **PCT/JP2006/301663**
 (86) PCT-Anmeldetag: **01.02.2006**
 (87) PCT-Veröffentlichungstag: **10.08.2006**
 (43) Veröffentlichungstag der PCT Anmeldung
 in deutscher Übersetzung: **16.05.2007**

(51) Int Cl.⁸: **H05B 41/24 (2006.01)**

(30) Unionspriorität:
2005-025462 01.02.2005 JP
2005-096229 29.03.2005 JP

(74) Vertreter:
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &
Schwanhäusser, 80538 München

(71) Anmelder:
Sanken Electric Co. Ltd., Niiza, Saitama, JP

(72) Erfinder:
Ashikaga, Toru, Niiza, Saitama, JP; Yamashita,
Toyomi, Niiza, Saitama, JP; Hirata, Kazushige,
Niiza, Saitama, JP

(54) Bezeichnung: **Entladungslampezündler**

(57) Hauptanspruch: Entladungslampezündler, der aufweist:
 einen Stromrichter, zum Wandeln einer Gleichspannung in eine Hochfrequenzspannung;
 N (N: eine positive ganze Zahl) Stücke von Entladungslampen; und
 N+1 Stücke der Transformatoren, worin:
 eine n-te Entladungslampe (n = 1, 2, ..., N), eine Primärwicklung eines n+1-ten Transformators und eine Sekundärwicklung des n-ten Transformators in Serie zwischen den Ausgangsanschlüssen des Stromrichters verbunden sind und
 eine Primärwicklung eines ersten Transformators mit einer Sekundärwicklung des n+1-ten Transformators in Serie verbunden ist.

