

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **90109787.3**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **H05C 1/04**

22 Anmeldetag: **18.08.88**

30 Priorität: **20.08.87 DE 3727787**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**03.10.90 Patentblatt 90/40**

63 Veröffentlichungsnummer der früheren  
Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: **0 304 045**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **27.12.90 Patentblatt 90/52**

71 Anmelder: **Horizont Gerätewerk GmbH**  
**Homberger Weg 4-6**  
**D-3540 Korbach 1(DE)**

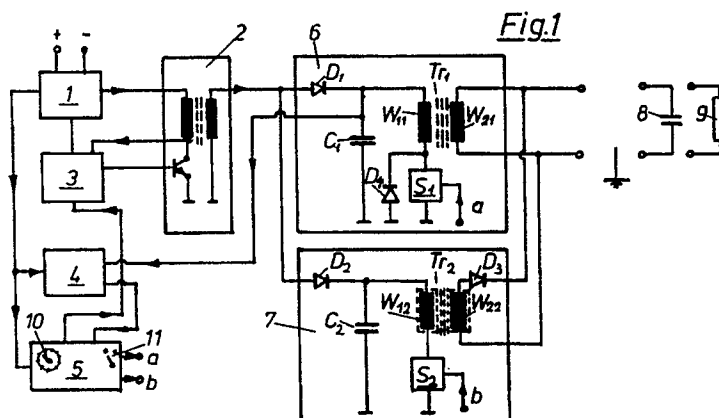
72 Erfinder: **Weinreich, Wilhelm**  
**Am Taubenrain 9**  
**D-3540 Korbach(DE)**  
Erfinder: **Schmidt, Heinrich**  
**Lindensteinstrasse 12**  
**D-3540 Korbach(DE)**

74 Vertreter: **Dr. Fuchs, Dr. Luderschmidt**  
**Dipl.-Phys. Seids, Dr. Mehler Patentanwälte**  
**Abraham-Lincoln-Strasse 7, Postfach 4660**  
**D-6200 Wiesbaden(DE)**

54 **Elektrozaengerät.**

57 Ein Elektrozaengerät zur Erzeugung von Elektrozaunimpulsen mit mindestens zwei Impulsge-  
neratoren wird so ausgebildet, daß der eine Impulsge-  
nerator (6) für Erzeugung von elektrischen Hochspan-  
nungsimpulsen größerer Impulsdauer (beispielsweise  
100  $\mu$ s Impulsdauer) und der zweite Impulsgenerator  
(7) für Erzeugung elektrischer Hochspannungsimpul-  
se deutlich kleinerer Impulsdauer (beispielsweise 5  
bis 10  $\mu$ s Impulsdauer) ausgelegt sind. Der zweite  
Impulsgenerator (7) ist dabei mit wesentlich geringe-

rer innerer Impedanz als der erste Impulsgenerator  
(6) ausgebildet. Dafür enthält der erste Impulsge-  
nerator (6) Einrichtungen zur Energie-Rückgewinnung  
und ist für den direkten Anschluß des Elektrozaunes  
an die Sekundärwicklung  $W_{21}$  seines Impulstransfor-  
mators  $Tr_1$  ausgebildet, während der zweite Impuls-  
generator (7) eine Hochspannungsdiode  $D_3$  an sei-  
nem Ausgang für den Anschluß des Elektrozauns  
aufweist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
P,A	EP-A-0251820 (GALLAGHER ELECTRONICS) * Spalte 2, Zeile 54 - Spalte 3, Zeile 51; Figur 2 *	1.	H05C1/04
D,A	EP-A-0179435 (HORIZONT GERAETEWERK)		
D,A	EP-A-0036089 (HORIZONT GERAETEWERK)		
D,A	DE-B-1514726 (SCHUMACHER)		
D,A	DE-A-2438582 (SINDT)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 31 OKTOBER 1990	Prüfer BIJN E.A.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			