



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 90111325.8

Int. Cl.<sup>5</sup>: F02P 1/08

Anmeldetag: 15.06.90

Priorität: 27.07.89 DE 3924843

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
 06.02.91 Patentblatt 91/06

Benannte Vertragsstaaten:  
 DE ES FR GB IT SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
 Recherchenberichts: 07.08.91 Patentblatt 91/32

Anmelder: Prüfrex-Elektro-Apparatebau Inh.  
 Helga Müller, geb. Dutschke

Egersdorfer Strasse 36  
 W-8501 Cadolzburg 1(DE)

Erfinder: Erhard, Werner  
 Ostlandstrasse 16  
 W-8501 Cadolzburg(DE)

Vertreter: Patentanwälte Czowalla . Matschur  
 + Partner  
 Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23 Postfach  
 9109  
 W-8500 Nürnberg 11(DE)

Verfahren und Anordnung mit induktivem Drehgeber zur Steuerung, insbesondere des  
 Zündzeitpunkts von Brennkraftmaschinen.

Induktiver Drehgeber zur Steuerung des Zündzeitpunkts von Brennkraftmaschinen, mit von einem Dauermagneten durchsetzter Spule und von einer Welle gedrehtem Jochrad, über dessen Umfang verteilt vorspringende, beabstandete Zahnsegmente an

den Magnetpolen zur Spannungsinduktion vorbeibewegt werden, wobei tangential benachbarte Zahnsegmente voneinander unterschiedlich weiten Abstand aufweisen.

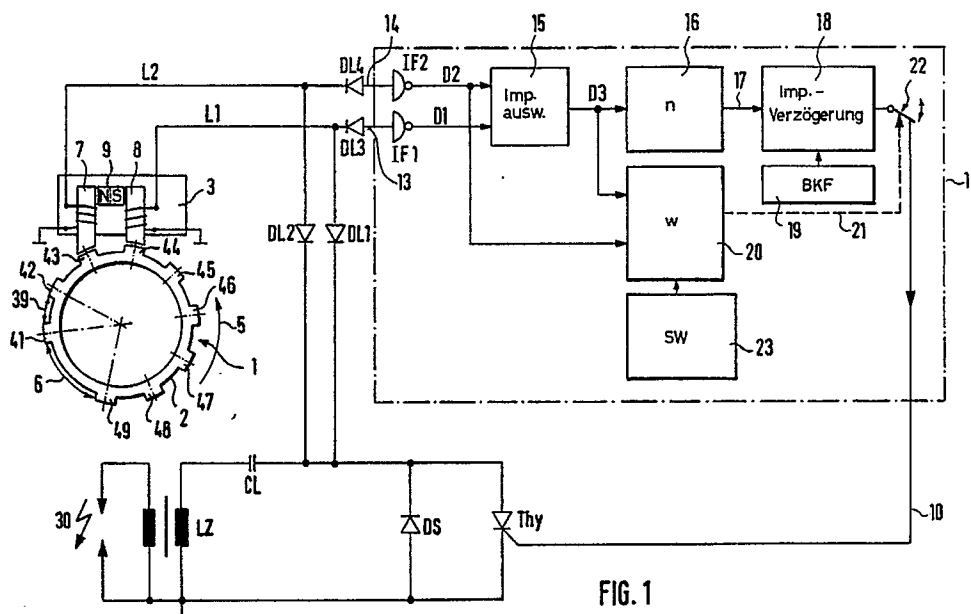


FIG. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

**EP 90 11 1325**

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-2 925 561 (HITACHI) * Figuren 1,2 * -- --	1,2	F 02 P 1/08 F 02 P 7/067
A	EP-A-0 012 222 (MITSUBISHI) -- --		
A	US-A-4 445 478 (TSUTOMU) -- --		
A	FR-A-2 103 790 (R. BOSCH) -- --		
P,A	DE-A-3 817 471 (PRÜFREX-ELKTRO-APPARATEBAU) -- -- -- --		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 02 P
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		12 September 90	LEROY C.P.
<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: mündliche 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 L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	