



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 098 407
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 83105720.3

⑮ Int. Cl.³: F 02 P 7/02

⑭ Anmeldetag: 16.02.81

⑩ Priorität: 21.02.80 FR 8003831
29.02.80 FR 8004557
15.07.80 FR 8015617
12.09.80 FR 8019737

⑪ Anmelder: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Berlin und München Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2 (DE)

⑬ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.01.84 Patentblatt 84/3

⑫ Erfinder: Rouanes, Philippe, Dr.
Le Lugat No. 6 Parempuyre
F-33290 Blanquefort (FR)

⑭ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.04.84

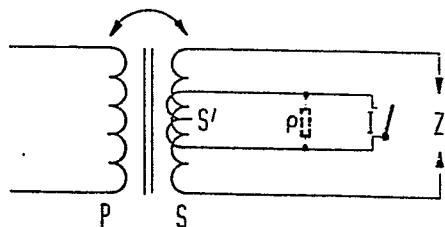
⑮ Benannte Vertragsstaaten:
AT DE GB IT NL SE

⑯ Veröffentlichungsnummer der früheren
Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: 0 034 787

⑭ Zündsystem für Brennkraftmaschinen.

⑮ Zündsystem für Brennkraftmaschinen, insbesondere Ottomotoren, in Kraftfahrzeugen, bei dem zur Erzeugung der Zündspannung an Zündkerzen (Z₁ - Z₄) ein oder mehrere Transformatoren vorgesehen sind, deren Primärwicklung (en) (P₁ - P₄) mit einem elektronischen Schaltkreis (SK) und deren Sekundärwicklung (en) (S₁ - S₄) mit den Zündkerzen (Z₁ - Z₄) verbunden sind, wobei die Ansteuerung der Primärwicklung (en) (P₁ - P₄) durch einen aus einer Gleichspannungs- oder gleichgerichteten Wechselspannungsquelle gespeisten Zerhacker (T) erfolgt und an den Sekundärwicklungen (S₂ - S₄) Zusatzwicklungen (S') angeordnet sind, die mit mechanischen, elektromechanischen oder elektronischen Schaltern (l bzw. q) in Reihe liegen, die mittels, an geeigneter Stelle der Brennkraftmaschine angeordneter, die Zündzeit steuernder Sensoren betätigbar sind.

FIG 1



EP 0 098 407 A3



EP 83 10 5720

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 5)
A, D	FR-A-2 407 362 (S.E.V.) * Page 4, lignes 26-34 * -----	1,2,4, 5	F 02 P 7/02
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 5)			
F 02 P 7/02			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 23-12-1983	Prüfer LEROY C.P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			