

⑬



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

**0 113 404
A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: 83110937.6

⑤① Int. Cl.⁴: **F 02 P 7/10**

⑱ Anmeldetag: 03.11.83

③① Priorität: 11.12.82 DE 3245955

⑦① Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 50,
D-7000 Stuttgart 1 (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 18.07.84
Patentblatt 84/29

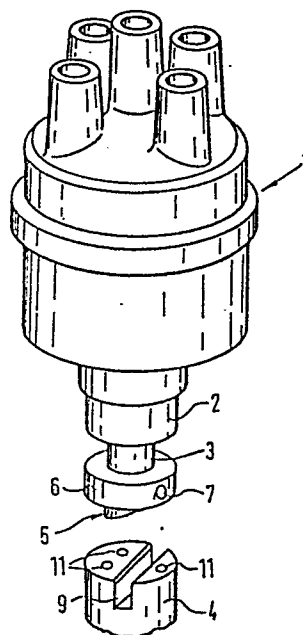
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 02.01.86 Patentblatt 86/1

⑦② Erfinder: **Doderer, Klaus, Dipl.-Ing., Wildbaderstrasse 13,
D-7540 Neuenbürg (DE)**

⑤④ **Formschlüssige Mitnehmerkupplung für den Zündverteiler einer Brennkraftmaschine.**

⑤⑦ Es wird eine formschlüssige Mitnehmerkupplung vorgeschlagen, die bei einer Brennkraftmaschine zur Drehmomentübertragung von der Nockenwelle (4) auf die Zündverteilerwelle (3) dient. Erfindungsgemäß sind an einer der beiden Wellen (3, 4) mindestens zwei Vorsprünge (5) vorgesehen, die mit der anderen der beiden Wellen (3, 4) im Eingriff stehen und unter Einwirkung des Drehmomentes in Umfangsrichtung der Welle federnd nachgeben. Man erhält dadurch eine geringe Belastung der Bauteile, eine gleiche Verteilung des Drehmomentes und einen relativ geräuscharmen Betrieb.



EP 0 113 404 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0113404
Nummer der Anmeldung

EP 83 11 0937

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	US-A-2 472 327 (E. ZOERLEIN) * Figuren 1-5; Spalte 4, Zeile 70 - Spalte 6, Zeile 62 *	1-3	F 02 P 7/10
P, A	US-A-4 403 579 (YOUNG et al.) * Vorsatz Blatt *	1	
A	DE-A-2 039 573 (LUCAS)		
A	DE-A-2 330 171 (BOSCH)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			F 02 P
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-09-1985	Prüfer LEROY C.P.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			