

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 84103881.3

⑮ Int. Cl.⁴: F 02 M 3/07

⑭ Anmeldetag: 07.04.84

⑩ Priorität: 15.07.83 DE 3325548

⑯ Anmelder: VDO Adolf Schindling AG
Gräfstrasse 103
D-6000 Frankfurt/Main(DE)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.01.85 Patentblatt 85/4

⑰ Erfinder: Sausner, Andreas
Darmstädter Landstrasse 7-9
D-6000 Frankfurt/Main(DE)

⑫ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.04.85

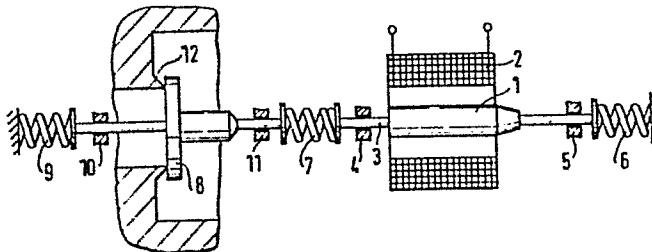
⑱ Erfinder: Ruschek, Gerhard
Elsa-Brandström-Strasse 1
D-6234 Hattersheim(DE)

⑬ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB SE

⑲ Vertreter: Könekamp, Herbert, Dipl.-Ing. et al,
Sodener Strasse 9
D-6231 Schwalbach(DE)

⑳ Einrichtung zur Regelung der Leerlaufdrehzahl eines Verbrennungskraftstoffmotors.

㉑ In einer Einrichtung zur Regelung der Leerlaufdrehzahl eines Verbrennungsmotors durch Beeinflussung der Füllung mit einem elektromechanischen Stellglied sind ein elektrisches Antriebsorgan (Kern 1, Spule 2) sowie mindestens ein kraftflußführendes Element (Schubstange 3) zwischen dem Antriebsorgan und einem Ventilelement (Prallplatte 8) vorgesehen sowie mindestens eine Rückstellfeder (6), die an dem Antriebsorgan angreift. Um ein Prellen des Dichtorgans möglichst zu vermeiden, ist zwischen dem kraftflußführenden Element (Schubstange 3) und dem Ventilelement (Prallplatte 8) eine vorgespannte Entkoppelfeder (7) angeordnet und eine Gegenfeder (9) greift direkt an dem Ventilelement (Prallplatte 8) an.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0131694

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 3881

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	FR-A-2 410 738 (BENDIX) * Seite 1, Zeilen 1-4; Seite 2, Zeilen 21-27; Seite 3, Zeilen 28-40; Seite 4, Zeilen 1-21 * -----	1	F 02 M 3/07
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)			
F 02 M F 16 K F 02 D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 21-11-1984	Prüfer JORIS J.C.	
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	