



Europäisches Patentamt

⑯

European Patent Office

Office européen des brevets

⑮ Veröffentlichungsnummer:

0 121 728

A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 84102133.0

⑮ Int. Cl. 4: F 02 B 75/06

⑯ Anmeldetag: 01.03.84

F 02 B 75/24, F 16 F 15/24

⑯ Priorität: 04.03.83 DE 3307708

⑯ Anmelder: BAYERISCHE MOTOREN WERKE

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.10.84 Patentblatt 84/42

Aktiengesellschaft
Postfach 40 02 40 Petuelring 130
D-8000 München 40(DE)

⑯ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 21.05.86

⑯ Erfinder: Pukl, Otto
Hederichstrasse 3
D-8000 München 45(DE)

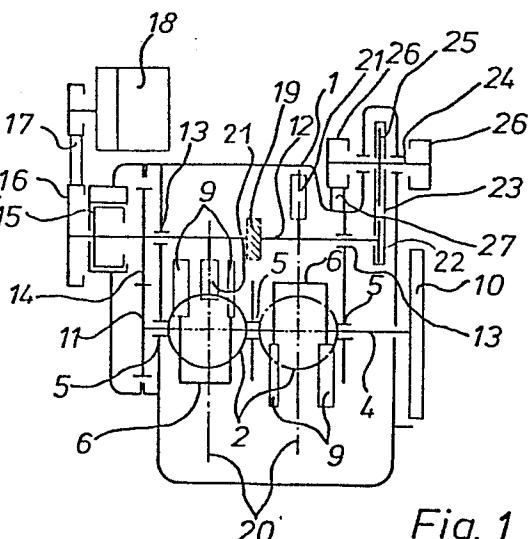
⑯ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

⑯ Erfinder: Zinnecker, Franz
Rathausstrasse 38
D-8047 Karlsfeld(DE)

⑯ Vertreter: Schweiger, Erwin
c/o Bayerische Motoren Werke AG - AJ-35 Postfach 40 02
40 Petuelring 130
D-8000 München 40(DE)

⑯ Zweizylinder-Viertakt-Brennkraftmaschine, insbesondere für Motorräder mit in Fahrtrichtung angeordneter Kurbelwelle.

⑯ Ein Zweizylinder-Viertakt-Boxermotor zum Einbau in Motorräder mit in Fahrtrichtung angeordneter Kurbelwelle (4) enthält zum Ausgleich der durch die in Fahrtrichtung versetzten beiden Kurbeltriebe (6, 7 und 8) verursachten Massenmomente eine mit Kurbelwellen-Drehzahl gegenläufig zur Kurbelwelle (4) angetriebene Zwischenwelle (12), die in der Antriebsverbindung zu oben liegenden Nockenwellen (29) liegt und Ausgleichs-Gegengewichte (21) trägt, deren Kreisbahnen sich mit denjenigen der Kurbelwellen-Gegengewichte (9) überlappen.





Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0121728
Nummer der Anmeldung

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 2133

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3) |
| X | AU-B- 22 536 (HERON) * Seite 17, Zeilen 10-27; Seite 18, Zeile 24 - Seite 19, Zeile 24; Abbildungen 4, 6 * | 1,4 | F 02 B 75/06 F 02 B 75/24 F 16 F 15/24 |
| Y | --- | 2,3 | |
| Y | EP-A-0 068 336 (BMW) * Seite 5, Zeile 23 - Seite 6, Zeile 20; Abbildungen 1, 2 * | 2,3 | |
| A,D | --- | 1 | |
| | MOTORRADZEITSCHRIFT "PS"; Nr. 2, 1981, Seiten 5-8; U. SCHWAB "Starke Stücke. Die getunten BMW-Motoren des Werner Fallert" * Seite 5, rechte Spalte, letzter Absatz - Seite 6, Zeile 24 * | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3) |
| | ----- | | |
| | | | F 01 B 1/00 F 02 B 75/00 F 04 B 27/02 F 16 F 15/00 |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort BERLIN | Abschlußdatum der Recherche 31-01-1986 | Prüfer NORDSTROEM U.L.N. | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN | | 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 | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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 | | | |
| P : Zwischenliteratur | | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | | |

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort
BERLIN

Abschlußdatum der Recherche
31-01-1986

Prüfer
NORDSTROEM U. L. N.

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

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 : nüchternschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grun

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