



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 045 887  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81105873.4

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: G 12 B 5/00  
G 01 B 5/00

(22) Anmeldetag: 24.07.81

(30) Priorität: 01.08.80 DE 3029300

(71) Anmelder: Zieglermaier, Ernst  
Humboldstrasse 17  
D-8000 München 90(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
17.02.82 Patentblatt 82/7

(72) Erfinder: Zieglermaier, Ernst  
Humboldstrasse 17  
D-8000 München 90(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 20.07.83

(74) Vertreter: Riederer Freiherr von Paar zu Schönau,  
Anton  
Freyung 615 Postfach 2664  
D-8300 Landshut(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
CH FR GB IT LI SE

(54) Justier-Zwischenscheibe als Unterbau für ein Instrument oder ein Werkzeug.

(57) Eine Justier-Zwischenscheibe (13) als Unterbau für ein Instrument (1) oder ein Werkzeug, das im rechten Winkel zur Längssachse einer Welle (2) auszurichten ist, auf der er setzt, insbesondere für einen Polygonspiegel zur Verwendung beim elektronischen Drucken, bestehet aus zwei Teilscheiben (14, 15), von denen eine auf der Welle oder einem Wellenteller (3) und die andere am Instrument oder Werkzeug zu befestigen ist und die durch einander in den Teilscheiben gegenüberliegende, zueinander ein Keilprofil bildende Bahnen (30, 31), in denen Spreizkörper (28, 29) laufen, welche durch Schraubspindeln (26) entlang den Bahnen bewegbar sind, hinsichtlich des gegenseitigen Neigungswinkels feinjustiert werden. Die beiden Teilscheiben (14, 15) sitzen einstückig auf einer gemeinsamen Nabe (16) und die Justier-Zwischenscheibe (13) ist zur Justierung in sich elastisch verformbar.

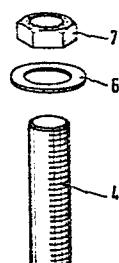
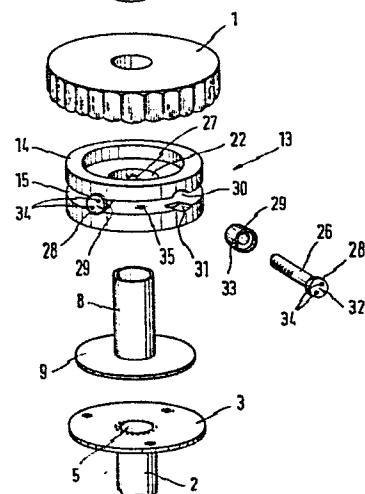


FIG. 1



EP 0 045 887 A3



Europäisches  
Patentamt

## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

0045887

**Nummer der Anmeldung**

EP 81 10 5873

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort  
**DEN HAAG**

Abschlußdatum der Recherche  
**06-04-1983**

Prüfer

#### KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Kategorie

anderen Veröffentlichung der  
Technologischer Hintergrund

A : technologischer Hintergrund  
Q : nichtschriftliche Offenbarung

O : handschriftliche  
P : Zwischenliteratur

P : Zwischenliteratur  
T : der Erfindung zug

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