

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 86201993.2

22 Anmeldetag: 07.11.86

51 Int. Cl.³: **H 01 H 37/54**
H 01 H 37/04, H 01 H 37/00
H 01 H 61/01

30 Priorität: 07.11.85 DE 3539425

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 10.06.87 Patentblatt 87/24

88 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 25.11.87

84 Benannte Vertragsstaaten:
 ES

71 Anmelder: **Limitor AG**
Hallwylstrasse 78
CH-8036 Zürich(CH)

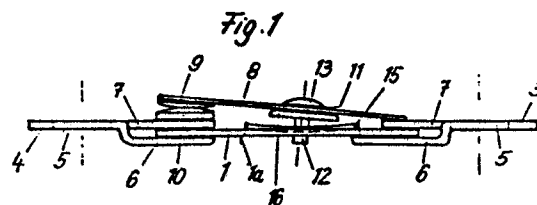
71 Anmelder: **Müller, Manfred K.**
Wilferdinger Strasse 30
D-7530 Pforzheim(DE)

72 Erfinder: **Müller, Manfred K.**
Wilferdinger Strasse 30
D-7530 Pforzheim(DE)

74 Vertreter: **Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys. et al,**
Patentanwälte Dr. Rudolf Bauer Dipl.-Ing. Helmut
Hubbuch, Dipl.Phys. Ulrich Twelmeier Westliche
Karl-Friedrich-Strasse 29-31
D-7530 Pforzheim(DE)

54 **Thermobimetallschalter.**

57 Der Thermobimetallschalter besteht aus einem flachen, elektrisch isolierenden Träger (1), wenigstens zwei an dem Träger (1) befestigten elektrischen Anschlußteilen (3, 4), von denen eines mit einem auf dem Träger angeordneten Festkontakt (10) und eines mit einer Kontaktfeder (8) Verbindung hat, die mit ihrem einen Ende am Träger (1) befestigt ist und an ihre, anderen Ende ein bewegliches, mit dem Festkontakt (10) zusammenarbeitendes Kontaktstück (9) trägt. Der Träger (1) ist eine dünne Aluminiumoxidkeramikplatte.





0224950
Nummer der Anmeldung

0224951
NUMMER DER ANMELDUNG

EP 86 20 1993

EPA Form 1503 03 82



GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden,
- nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

X MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen,

nämlich:

- 1) Patentansprüche 1-13,32: Allgemeine Ansprüche mit Ansprüchen die in Zusammenhang mit den Ausführungsformen des Schalters nach Figuren 1-3,14,15.
- 2) Patentansprüche 14-23: Ansprüche in Zusammenhang mit den Ausführungsformen nach Figuren 4-13.
- 3) Patentansprüche 24-31: Ansprüche in Zusammenhang mit den Ausführungsformen nach Figuren 16-19.

- ☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☒ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind,
- nämlich Patentansprüche: 1-13,24-32
- ☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen,
- nämlich Patentansprüche:



0224950

Nummer der Anmeldung

EP 86 20 1993

- 2 -

EPA Form 1503 03 82