

Control of an apparatus by actuator check via microcomputer

<http://swpat.ffii.org/pikta/mupli/ep533098/index.de.html>

Arbeitsgruppe

swpatag@ffii.org

deutsche Version 2004/07/30 von Hartmut PILCH*

2005-01-06

Der Hauptanspruch scheint alle zustandsgesteuerten automatischen Systeme zu umfassen, einschließlich Universalrechnern, die Ausgabewerte in Abhängigkeit von Eingabewerten steuern. Der Hauptanspruch sagt, dass solche Systeme "vorzugsweise Autoradios" sein sollten, beschränkt den Schutzzumfang jedoch nicht darauf. Das Patent wurde nach 12-jähriger Prüfung, einschließlich mehrjährigem Einspruchsverfahren, erteilt. Einsprechender war eine Gemeinschaft von Firmen, die versucht, den Bereich des Rundfunks möglichst patentfrei zu halten.

Inhaltsverzeichnis

1 Einsprüche	2
2 Annotated Links	3
3 Fragen, Aufgaben, Wie Sie helfen können	3

Anspruch 1: Einrichtung zur Steuerung eines nachrichtentechnischen Gerätes, vorzugsweise eines Autoradios, mit einem Mikrocomputer, einem Speicher, einem

*<http://www.ffii.org/~phm>

Bedienteil mit Bedienelementen und mit Stellgliedern, wobei der Mikrocomputer ausgebildet ist, mit einem im Speicher abgelegten Programm die Stellung der Bedienelemente zu erfassen und die entsprechenden Funktionen der Einrichtung zu steuern dadurch gekennzeichnet,

- daß das Programm eine Tabelle enthält, die Startinformationen von Programm-Modulen zur Steuerung der Stellglieder für alle möglichen Betriebszustände enthält, wobei jeweils ein Betriebszustand durch eine Einstellung der Stellglieder und durch einen Betätigungszustand der Bedienelemente gegeben ist,
- daß der Mikrocomputer derart ausgebildet ist, daß er bei Betätigung eines Bedienelementes einen Suchvorgang in der Tabelle durchführt, bei dem die in der Tabelle aufgeführten Betriebszustände als Sollwerte mit dem tatsächlich vorhandenen Betriebszustand als Istwert verglichen werden,
- daß der Mikrocomputer nach erfolgreichem Suchvorgang die gefundene Startinformation der Tabelle entnimmt und
- daß der Mikrocomputer ein oder mehrere Programm-Module unter Benutzung der Startinformation ausführt.

Patentanmeldung (A): Ansprüche¹, Beschreibung² und Zusammenfassung³

Erteilte Endfassung (B1): Das EPA veröffentlicht die Patente als eine lose Sammlung von Grafikdateien. Um der Übersichtlichkeit willen fügen wir sie hier zu einer riesigen PDF-Datei⁴ zusammen und gewinnen daraus im Rahmen unserer Netzaktion Patenttexterkennung⁵ eine Textdatei⁶.

1 Einsprüche

Da hat es also 1998 einen EINSPRUCH gegen die Patenterteilung seitens der Interessengemeinschaft f. Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzverwertung & Co KG. gegeben. Trotzdem ist das Patent letztendlich erteilt worden. Hat 12 Jahre gedauert.

2003-05-15 REG Reference to a national code (CHPL) (CH)
2002-01-01 REG Reference to a national code (GBIF02) (GB)
2000-08-04 REG Reference to a national code (FRTP) (FR)
2000-06-07 REG Reference to a national code (GB732E) (GB)
2000-05-31 REG Reference to a national code (PTPC4A20000216 WERNER HENZE DE) (PT)

¹claims.html

²desc.html

³abstract.html

⁴ep0533098.pdf

⁵<http://localhost/swpat/girzu/epatext/index.de.html>

⁶ep0533098.txt

1999-12-31 REG Reference to a national code (CHPUE BLAUPUNKT-WERKE GMBH -DANN AN- WERNE
1999-04-07 RIN2 Inventor (correction) (HENZE, WERNER)
1999-04-07 RAP2 Patent owner reassignment (correction) (HENZE, WERNER)
1998-01-21 26(-) Opposition filed (971126 INTERESSENGEMEINSCHAFT FUER RUNDFUNKSCHUTZRECH
1997-05-28 GBT(+)
Gb: translation of ep patent filed (gb section 77(6)(a)/1977) (970501)
1997-04-18 ET(+)
Fr: translation filed
1997-04-03 REF Corresponds to: (DE 59208064 P)
1997-02-28 REG Reference to a national code (CHEP) (CH)
1997-02-28 REG Reference to a national code (CHNV SCINTILLA AG, DIREKTION) (CH)
1997-02-26 B1(+)
Patent specification
1997-02-26 REF Corresponds to: (AT 149272 R)
1997-02-26 AK(+)
Designated contracting states: (AT CH DE FR GB LI PT AT CH DE FR GB LI
1996-01-31 17Q(+)
First examination report (951215)
1993-10-13 17P(+)
Request for examination filed (930812)
1993-03-24 AK(+)
Designated contracting states: (AT CH DE FR GB LI PT) (A1)
1993-03-24 A1(+)
Publication of application with search report
1992-09-15 AE
Ep-application (EP 1992 92115726 A)
1991-09-18 AA
Priority (DE 1991 4131052 A)

2 Annotated Links

- **Re: EP 0533098⁷**

Mailinglisten-Diskussion: Antwort auf Fragen eines Patent-Neulings, ob denn die Patentansprüche wirklich so breit sein können, wie sie aussehen.

- **Die Bezeichnungen aller EP-Kürzel⁸**

Zum Verständnis der Aktenhistorie nötig

3 Fragen, Aufgaben, Wie Sie helfen können

-

- **Warum hatte der Einspruch nicht mehr Erfolg**

Betroffene kontaktieren

⁷<http://lists.ffii.org/archive/emails/swpat/2003/Jul/0081.html>

⁸<http://www.delphion.com/help/legalcodes?cn2=EP>