

# flash file system

<http://swpat.ffii.org/pikta/mupli/ep688450/index.de.html>

Arbeitsgruppe

[swpatag@ffii.org](mailto:swpatag@ffii.org)

deutsche Version 2003/11/18 von Hartmut PILCH\*

2005-01-06

Dieses Patent dürfte es nahezu unmöglich machen, Dateisysteme fuer Flash-Speicherbausteine zu entwickeln. In solchen Bausteinen kann man immer nur 64k o.ä. auf einmal ändern. Daraus ergeben sich ein paar Einschränkungen beim Dateisystem-Entwurf, um die man nicht herumkommt, und deren Konsequenzen hiermit patentiert sind. Ein paar weitere EPA-Patente im Bereich der Flash-Bausteine und der Speicherverwaltung dürften ihr übriges dafür tun, dass es sehr schwierig sein wird, Linux-Systeme in Haushaltsgeräten u.a. zu etablieren. Diese Domänen dürften dann dem dominierenden proprietären System (Windows CE?) vorbehalten bleiben.

## Inhaltsverzeichnis

**EC-Klasse:** G06F3/06E ; G06F12/02D2

**IPC-Klasse:** G06F12/02

**Prioritätsdatum:** US19930027131 19930308

**Anmeldungsnummer:** US19930027131 19930308

---

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

**angefordert:** [-] [2]EP0688450, [3]B1

**Anmelder:** MILSYS LTD (IL)

**Erfinder:** BAN AMIR (IL)

**Veröffentlichungsdatum:** 1995-04-04

**Patentkennung:** [-] [1]US5404485

**Bezeichnung der Erfindung:** Flash file system

**Patentanmeldung (A):** Ansprüche<sup>1</sup>, Beschreibung<sup>2</sup> und Zusammenfassung<sup>3</sup>

**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-Datei<sup>4</sup> zusammen und gewinnen daraus im Rahmen unserer Netzaktion Patenttexterkennung<sup>5</sup> eine Textdatei<sup>6</sup>.

---

<sup>1</sup>claims.html

<sup>2</sup>desc.html

<sup>3</sup>abstract.html

<sup>4</sup>ep0688450.pdf

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

<sup>6</sup>ep0688450.txt