

IBM method and computer program product for displaying objects from overlapping windows

<http://swpat.ffii.org/pikta/mupli/ep767419/index.de.html>

Arbeitsgruppe

swpatag@ffii.org

deutsche Version 2003/11/18 von Hartmut PILCH*

2005-01-06

Die Objekte überdeckter Fenster werden in Abhängigkeit von Parametern (Objekte; Restgröße; Benutzersteuerung; ...) sichtbar gemacht. Bei ausreichend großer sichtbarer Restfensterfläche des überdeckten Fensters werden die Objekte des überdeckten Fensters so aufbereitet bzw. skaliert, daß sie in diesem Fenster wieder vollständig - optional unter Verwendung von Bildlaufleisten - sichtbar werden. Die Größe des überdeckten Fensters wird hierbei nicht verändert. Bei Textdaten erfolgt die Darstellung der Informationen durch einen Textumbruch unter Beibehaltung der Textreihenfolge. Falls die sichtbare Restfensterfläche des überdeckten Fensters für eine Darstellung der Objekte nicht ausreichend ist wird versucht, das überdeckte Fenster auf der Anzeige an eine freie Stelle zu verschieben. Da hierbei andere Fenster überdeckt werden können, soll die Verschiebung in Abhängigkeit der Aktualität möglicher, überdeckender Fenster erfolgen. Geschützt ist danach ein Computerprogramm (ablauffähig im Rechner oder bereitgestellt auf einem von einem Rechner lesbaren Medium) welches Programmcode enthält, mit dem auf Basis einer Ermittlung, Bereitstellung und Verarbeitung von Steuerungsparametern (werden in der Patentschrift allgemein erklärt) die o. b. Funktionen mittels Betriebssystem und grafischer

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

Oberfläche ausführbar sind. In der Patentschrift wird am Beispiel eines IBM-PC / PS2-Modells die DV-Hardware aufgeführt. Hardwarekenntnisse sind aber für das Verständnis des Patents völlig unbedeutend. Die Einspruchsfrist verstrich 2001-01-19 ungenutzt.

Inhaltsverzeichnis

EC-Klasse: G06F3/033A1 ; G06F9/44W

IPC-Klasse: G06F3/033 ; G06F9/44

Prioritätsdatum: US19950516663 19950818

Anmeldungsnummer: EP19960305851 19960809

angefordert: EP0767419

Anmelder: IBM (US)

Erfinder: KAPLY MICHAEL AARON (US); MARTINEZ ANTHONY EDWARD (US)

Veröffentlichungsdatum: 1997-04-09

Patentkennung: EP0767419

Bezeichnung der Erfindung: Method and system in a data processing system windowing environment for displaying previously obscured information

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.

¹claims.html

²desc.html

³abstract.html

⁴ep0767419.pdf

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

⁶ep0767419.txt