

(19)



Republik  
Österreich  
Patentamt

(10) Nummer:

AT 006 977 U2

(12)

# GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFT

(21) Anmeldenummer: GM 903/03

(51) Int.Cl.<sup>7</sup> : G06F 17/69

(22) Anmeldetag: 18.12.2003

(42) Beginn der Schutzdauer: 15. 5.2004

(45) Ausgabetag: 25. 6.2004

(73) Gebrauchsmusterinhaber:

SOZ VERLAGSGESELLSCHAFT MBH  
A-4020 LINZ, OBERÖSTERREICH (AT).

(54) DARSTELLUNG DES UMBLÄTTERVORGANGES BEI EINEM DIGITALEN MAGAZIN IN REALITÄTSNAHER FORM

(57) Mittels mathematischer Funktionen wird das dreidimensionale Umblättern bei digitalen Magazinen in realitätsnaher Form nachgebildet.

Unter Einsatz von Javascript und Flashtechniken werden die jeweiligen Dokumente gestaltet und seitenweise aufgebaut. Der Umblätternvorgang wird vom Benutzer mit gedrückter linker Maustaste durchgeführt, wobei er die Seite in die jeweilige Gegenrichtung zieht.

Wird die umzublätternde Seite über den Falz gezogen, wird der Umblätternvorgang automatisch fortgesetzt, und zwar auch dann, wenn der Benutzer die Maustaste los lässt; wird der Falz des Magazins nicht überschritten und lässt der Benutzer die Maustaste los, so fällt die Seite zurück und der Umblätternvorgang wird nicht abgeschlossen, sondern es bleiben die bisherigen Seiten sichtbar.

AT 006 977 U2

Die gegenständliche Erfindung liegt im Bereich der Informationstechnik und des Webdesigns. Sie betrifft das dreidimensionale Umblättern bei digitalen Magazinen und Zeitungen in realitätsnaher Form.

Unter Einsatz von Javascript und Flashtechniken werden Dokumente gestaltet und seitenweise aufgebaut. Es befinden sich laufend 4 Seiten in Bearbeitung, und zwar beim Vorblättern die aktuelle linke und rechte Seite sowie die Rückseite der rechten Seite und die neue rechte Seite; beim Zurückblättern sind das die aktuelle rechte und linke Seite sowie die Rückseite der linken Seite und die neue linke Seite.

Der Umblättervorgang wird vom Benutzer durchgeführt. Er setzt dabei den Cursor auf die rechte oder linke untere Ecke der virtuellen Seite des Magazins und zieht mit gedrückter linker Maustaste die Seite in die jeweilige Gegenrichtung. Wenn der Benutzer beim Ziehen der Seite die gedrückte Maustaste los lässt, so wird der Umblättervorgang dann automatisch fortgesetzt, wenn der Benutzer die umzublätternde Seite bereits über den Falz des digitalen Magazins gezogen hat; wird der Falz nicht überschritten, fällt die Seite zurück und es bleiben die bisherigen Seiten sichtbar.

## 2. ANSPRÜCHE

1. Programmlogik für die Darstellung eines realitätsnahen, dreidimensionalen Umblätternvorganges bei einem digitalen Magazin, wobei unter Einsatz von Javascript und Flashtechniken Dokumente gestaltet und seitenweise aufgebaut werden und laufend 4 Seiten in Bearbeitung sind, und zwar beim Vorblättern die aktuelle linke und rechte Seite sowie die Rückseite der rechten Seite und die neue rechte Seite bzw beim Zurückblättern die aktuelle rechte und linke Seite sowie die Rückseite der linken Seite und die neue linke Seite, dadurch gekennzeichnet, dass der Umblätternvorgang vom Benutzer in der Art durchgeführt wird, dass er den Cursor auf die rechte oder linke untere Ecke der virtuellen Seite des Magazins setzt und die Seite mit gedrückter linker Maustaste in die jeweilige Gegenrichtung zieht.

2. Programmlogik für die Darstellung eines realitätsnahen, dreidimensionalen Umblätternvorganges bei einem digitalen Magazin, wobei unter Einsatz von Javascript und Flashtechniken Dokumente gestaltet und seitenweise aufgebaut werden und laufend 4 Seiten in Bearbeitung sind, und zwar beim Vorblättern die aktuelle linke und rechte Seite sowie die Rückseite der rechten Seite und die neue rechte Seite bzw beim Zurückblättern sind das die aktuelle rechte und linke Seite sowie die Rückseite der linken Seite und die neue linke Seite, nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass für den Fall, dass der Benutzer beim Ziehen der Seite die gedrückte Maustaste los lässt, der Umblätternvorgang dann automatisch fortgesetzt wird, wenn der Benutzer die umzublätternde Seite bereits über den Falz des digitalen Magazins gezogen hat und die Seite zurückfällt, wenn der Benutzer die umzublätternde Seite nicht über den Falz gezogen hat.