



(19)
Bundesrepublik Deutschland
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) **DE 20 2006 006 262 U1** 2007.03.15

(12)

Gebrauchsmusterschrift

(21) Aktenzeichen: **20 2006 006 262.9**

(22) Anmeldetag: **10.04.2006**

(47) Eintragungstag: **08.02.2007**

(43) Bekanntmachung im Patentblatt: **15.03.2007**

(51) Int Cl.⁸: **G06F 3/023** (2006.01)

(66) Innere Priorität:

20 2005 015 215.3 21.09.2005

(73) Name und Wohnsitz des Inhabers:

**JDM Innovation GmbH, 71711 Murr, DE; GMK
Electronic Design GmbH, 92533
Wernberg-Köblitz, DE**

(74) Name und Wohnsitz des Vertreters:

**Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, 70188
Stuttgart**

(56) Recherchenergebnisse nach § 7 Abs. 2 GebrMG:

US2005/01 74 725 A1

US2004/00 56 781 A1

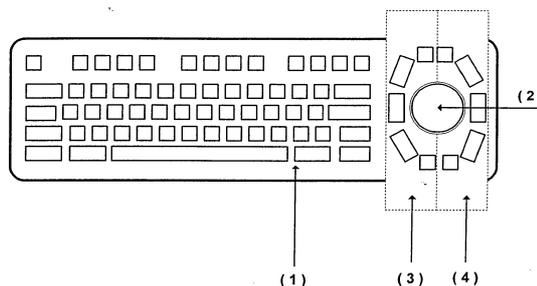
US 59 49 401 A

**BROWN, D.D.: Changeable Key Identification. In:
IBM Technical Disclosure Bulletin, Vol.10, No.2,
July 1967; ges. Dokument;**

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Bezeichnung: **Tastatur mit Navigationseinheit und mehreren Positionen für die Maustasten**

(57) Hauptanspruch: Metall-Tastatur mit Zeiger-Eingabe, dadurch gekennzeichnet, daß es mehrfache Maustasten der gleichen, einer ähnlichen oder auch einer ganz unterschiedlicher Funktion für eine unterschiedliche Bedienung gibt. Dadurch kann jeder Benutzer diejenige Taste benutzen, die ihm zur Bedienung ergonomisch am besten geeignet erscheint.



Beschreibung

[0001] Bei herkömmlichen Metalltastaturen für Kiosk-Systeme oder Informationsterminals sind die Maustasten für die Navigation an fest vorgegebenen Positionen der Tastatur angebracht. Dadurch ist es unterschiedlichen Personen mit unterschiedlichen Vorlieben für die Positionen der Maus-Tasten schwierig, flüssig zu navigieren und die Maus-Tasten zu bedienen.

[0002] Der im Schutzanspruch 1 angegebenen Erfindung liegt das Problem zugrunde, eine optimale Position für die Maustasten finden zu wollen.

[0003] Bei der Erfindung werden mehrere Maustasten angebracht. Je nach Programmierung der Tastatur führen alle diese Tasten die selbe Funktion aus oder auch unterschiedliche

[0004] In der [Fig. 1](#) ist eine vorteilhafte Ausgestaltung dieser Erfindung dargestellt. Die Tastatur-Einheit enthält die eigentliche Tastatur (1) und den Trackball (2) oder ein ähnliches Zeiger-Eingabegerät. Die linken Tasten (3) realisieren alle die selbe Funktion „linke Maustaste“. Die rechten Tasten (4) realisieren alle die Funktion „rechte Maustaste“. Die Verwendung kann aber auch anders programmiert werden.

Schutzansprüche

1. Metall-Tastatur mit Zeiger-Eingabe, **dadurch gekennzeichnet**, daß es mehrfache Maustasten der gleichen, einer ähnlichen oder auch einer ganz unterschiedlicher Funktion für eine unterschiedliche Bedienung gibt. Dadurch kann jeder Benutzer diejenige Taste benutzen, die ihm zur Bedienung ergonomisch am besten geeignet erscheint.

2. Metall-Tastatur mit Zeiger-Eingabe, dadurch gekennzeichnet, daß die Funktion der Tasten programmierbar ist.

Es folgt ein Blatt Zeichnungen

Anhängende Zeichnungen

Figur 1

