

(19)



(11)

EP 1 526 794 B1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
15.10.2008 Patentblatt 2008/42

(51) Int Cl.:
A47G 19/02 (2006.01)

(21) Anmeldenummer: **03739854.2**

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/AT2003/000226

(22) Anmeldetag: **05.08.2003**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2004/012565 (12.02.2004 Gazette 2004/07)

(54) **ESSENSTELLER FÜR KINDER**

FOOD PLATE FOR CHILDREN

ASSIETTE POUR ENFANT

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) Priorität: **06.08.2002 AT 5252002 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.05.2005 Patentblatt 2005/18

(60) Teilanmeldung:
07001266.1 / 1 800 570

(73) Patentinhaber: **Thum, Elisabeth**
1030 Wien (AT)

(72) Erfinder:
• **THUM, Elisabeth**
A-1030 WIEN (AT)
• **THUM, Franz**
A-1030 WIEN (AT)

(74) Vertreter: **Babeluk, Michael**
Patentanwalt
Mariahilfer Gürtel 39/17
1150 Wien (AT)

(56) Entgegenhaltungen:
FR-A- 1 030 091 GB-A- 2 332 897
US-A- 2 485 922 US-A- 2 514 094
US-A- 2 542 400 US-A- 2 861 367

EP 1 526 794 B1

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

Beschreibung

[0001] Die Erfindung betrifft ein Essensteller für Kinder mit auswechselbaren Motiven, wobei der Teller aus einem Oberteller mit Sichtfenster, einem Unterteller und einem dazwischenliegenden, auswechselbaren Motivträger bestehe.

[0002] Essensteller mit Motiven sind bekannt, um das Kind zum Essen anzuregen und zu motivieren. Nachteilig für viele der bekannten Essensteller ist die Tatsache, dass das auf der Telleroberfläche angebrachte Motiv durch die Esstätigkeit mit dem Essbesteck unansehnlich und zerstört wird.

[0003] Aus der US 2,861,367 A ist in diesem Zusammenhang sein Essensteller für Kinder bekannt geworden, welcher aus einem tassenförmigen Plastikteller mit einem Sichtfenster im Bodenbereich besteht. Der Essensteller weist am äußeren Umfang drei Standfüße auf, welche in halber Höhe an der Innenseite einen Schlitz aufweisen. In den Schlitz der drei Standfüße ist ein kreisförmiger Motivträger geführt, welcher an einem zentralen Zapfen an der Unterseite des Bodens des Plastiktellers gelagert ist. Am Motivträger befinden sich unterschiedliche Motive, welche durch das Sichtfenster im Plastikteller betrachtet werden können.

[0004] Weiters ist es aus der US 2,514,094 A bekannt, bei einem Essensteller für Kinder eine mit Wasser füllbare Schüssel als Unterteller vorzusehen, welche über seitliche Ausnehmungen am Innenrand einen Oberteller mit entsprechenden Fortsetzen am Außenrand drehfest fixiert. Der Oberteller weist eine durchgehende zentrale Öffnung auf, über welche der Unterteller mit Wasser zum Temperieren der Speisen gefüllt werden kann. Durch die zentrale Öffnung des Obertellers ragt ein rohrförmiges Drehelement an dessen unterem Ende ein Motivträger fixiert ist. Das obere Ende des rohrförmigen Drehelementes ist mit einem Stopfen verschlossen, welcher einen über die Telleroberfläche ragenden Drehknopf aufweist. Über diesen Drehknopf kann der Motivträger bewegt werden, so dass dessen Einzelmotive in den Sichtfenstern am Boden des Obertellers erscheinen.

[0005] Aus der FR-A-1 030 091 ist eine Vorrichtung zur Auszeichnung verschiedener Objekte mit unterschiedlichen Ziffern, bzw. Zeichen bekannt, welche sich auf zwei zueinander verdrehbaren Scheiben befinden und durch eine Öffnung einer tassenförmigen Scheibe betrachtet werden können. Die Vorrichtung wäre nicht geeignet, als Essteller verwendet zu werden, da die Speisen durch die Öffnung in der tassenförmigen Scheibe austreten könnten. Die einzelnen verdrehbaren Teile der Vorrichtung sind durch eine zentrale Schraube, welche die tassenförmige Scheibe durchsetzt, verbunden. Bei einer Verwendung als Essteller würden im Bereich der Schraube Dichtungsprobleme auftreten, weiters würde der Schraubenkopf im Zentrum eines Esstellers störend wirken.

[0006] Aus der US-A-2,485,922 ist ein Kinderessteller bekannt, der in eine Warmhaltevorrichtung einsetzbar

ist. An der Bodenseite des Kinderesstellers kann ein auf zwei Spulen aufgerollter Filmstreifen translatorisch vorbeigeführt werden, wobei ein durch die Warmhaltevorrichtung durchgeführter Drehknopf zur Bewegung des Filmstreifens betätigt werden muss. Die Vorrichtung ist relativ kompliziert aufgebaut, nachteiligerweise kann der Motivträger nicht auf einfache Weise ausgewechselt werden.

[0007] Die oben beschriebenen bekannten Essensteller für Kinder sind relativ kompliziert aufgebaut und nur mit größerem Aufwand zerlegbar um das Essensteller zu reinigen bzw. den Motivträger auszuwechseln.

[0008] Aufgabe der vorliegenden Erfindung ist es, ausgehend von den eingangs beschriebenen Essenstellern für Kinder eine einfache Lösung des Problems vorzuschlagen, wobei der Essensteller einfach zu reinigen und der Motivträger auf einfache Weise auszuwechseln sein soll.

[0009] Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, dass der Oberteller mit zumindest einem zentralen Befestigungselement am Unterteller fixiert ist, an welchem Befestigungselement zumindest ein drehbarer Motivträger gelagert ist, so dass bei dessen Drehung im Sichtfenster verschiedene Motive erscheinen, wobei das zentrale Befestigungselement aus einem im Unterteller gelagerten Drehzapfen besteht, so dass der Oberteller mit einem Handgriff abziehbar ist, wobei der Drehzapfen aus der entsprechenden Öffnung im Unterteller herausziehbar ist.

[0010] Bei der vorliegenden Erfindung kann somit der Oberteller auf einfache Weise gereinigt werden. Weiters kann der dann freiliegende Motivträger entfernt und durch einen Motivträger mit anderen Motiven ersetzt werden. Erfindungsgemäß kann zum Verdrehen des zumindest einen Motivträgers zumindest eine Ausnehmung im Umfangsbereich vorgesehen sein. Die Motivträger können mit verschiedenen Motiven bzw. auch Texten und Gedichten entsprechend dem Kindesalter versehen sein.

[0011] Die Erfindung wird im Folgenden anhand der Zeichnungen näher beschrieben. Es zeigen

Fig. 1 den erfindungsgemäßen Essensteller in Draufsicht,

Fig. 2 einen Querschnitt entlang der Linie A-A in Fig. 1, sowie

Fig. 3 den Motivträger der Ausführung gemäß Fig. 1 in Draufsicht.

[0012] Die Ausführungsvariante wird in den Figuren 1 bis 3 dargestellt. Der Oberteller 1 ist mit einem zentralen Befestigungselement, beispielsweise einem Drehzapfen 7 im Unterteller 3 fixiert. Darunter befindet sich ein auswechselbarer Motivträger 4, welcher am Drehzapfen 7 gelagert ist. Am Motivträger 4 sind verschiedene Motive 5, Textzeilen oder Comics oder Geschichten aufge-

druckt. Mit Hilfe der Ausnehmung 8 am äußeren Rand des Obertellers 1 kann der Motivträger 4 gedreht werden. Dadurch sind durch das Sichtfenster 2 im Oberteller 1 verschiedene Motive 5 erkennbar, durch welche das Kind zum Essen angeregt wird. Es ist auch möglich zwei unabhängig voneinander drehbare Motivträger vorzusehen, deren Motive 5 einander erst im Sichtfenster 2 ergänzen.

[0013] Weiters ist es möglich, Teile der Motive an der Unterseite des Sichtfensters 2 fix anzuordnen, welche sich mit anderen Teilen der Motive am beweglichen Motivträger 4 zu einem Gesamtmotiv 5 ergänzen. Beispielsweise können die Bilder pixelförmig aufgelöst sein, wobei sich ein Teil der Pixel am Sichtfenster und ein Teil am beweglichen Motivträger 4 befindet, d.h. erst bei einer Überdeckung beider Teilbilder wird das Motiv erkennbar.

[0014] Fig. 2 zeigt den erfindungsgemäßen Kinderessensteller im Querschnitt der Linie A-A in Fig. 1. Der Oberteller 1 ist mit dem Drehzapfen 7 im Unterteller gelagert. Dazwischen befindet sich der Motivträger 4. Fig. 3 zeigt den auswechselbaren Motivträger 4 mit Motiven 5 und einer Drehöffnung 6, welche vom Zapfen 7 durchsetzt wird.

[0015] Der Unterteller 3 kann rutschfest ausgeführt sein oder an der Unterseite eine Befestigungseinrichtung, beispielsweise zumindest einen Saugnapf, aufweisen.

Patentansprüche

1. Essensteller für Kinder mit auswechselbaren Motiven (5), wobei der Teller aus einem Oberteller (1) mit Sichtfenster (2), einem Unterteller (3) und einem dazwischenliegenden, auswechselbaren Motivträger (4) besteht, **dadurch gekennzeichnet, dass** der Oberteller (1) mit zumindest einem zentralen Befestigungselement am Unterteller (3) fixiert ist, an welchem Befestigungselement zumindest ein drehbarer Motivträger (4) gelagert ist, so dass bei dessen Drehung im Sichtfenster (2) verschiedene Motive (5) erscheinen, wobei das zentrale Befestigungselement aus einem im Unterteller (3) gelagerten Drehzapfen (7) besteht, so dass der Oberteller mit einem Handgriff abziehbar ist, wobei der Drehzapfen aus der entsprechenden Öffnung im Unterteller herausziehbar ist.
2. Essensteller nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet, dass** zum Verdrehen des zumindest einen Motivträgers (4) im Oberteller (1) zumindest eine Ausnehmung (8) im Umfangsbereich vorgesehen ist.
3. Essensteller nach Anspruch 1 oder 2, **dadurch gekennzeichnet, dass** zwei unabhängig voneinander bewegbare Motivträger (4) vorgesehen sind, deren Motive (5) einander im Sichtfenster (2) ergänzen.

4. Essensteller nach einem der Ansprüche 1 bis 3, **dadurch gekennzeichnet, dass** Teile der Motive am Sichtfenster (2) angeordnet sind, welche sich mit anderen Teilen der Motive an den beweglichen Motivträgern (4) zu einem Gesamtmotiv (5) ergänzen.

5. Essensteller nach einem der Ansprüche 1 bis 4, **dadurch gekennzeichnet, dass** der Unterteller (3) rutschfest ausgeführt ist oder an der Unterseite eine Befestigungseinrichtung, beispielsweise zumindest einen Saugnapf, aufweist.

Claims

1. Serving dish for children featuring exchangeable pictures (5), which comprises an upper dish (1) with a transparent window (2), a lower dish (3), and an exchangeable picture carrier (4) situated in between, **characterised in that** the upper dish (1) is fastened to the lower dish (3) with at least one central fastening element bearing at least one rotatable picture carrier (4) such that different pictures (5) are displayed in the window (2) upon rotation of the picture carrier (4), said central fastening element consisting of an axle pin (7) borne in the lower dish (3), thus permitting the upper dish to be easily removed by extracting the axle pin from the corresponding opening in the lower dish.
2. Serving dish according to claim 1, **characterised in that** at least one recess (8) is provided along the circumference of the upper dish (1) for turning the at least one picture carrier (4).
3. Serving dish according to any of claims 1 to 2, **characterised in that** two independently movable picture carriers (4) are provided whose pictures (5) complement each other in the transparent window (2).
4. Serving dish according to any of claims 1 to 3, **characterized in that** parts of the pictures are attached to the transparent window (2), which will be complemented by other parts of the pictures on the movable picture carriers (4) to form one complete picture (5).
5. Serving dish according to any of claims 1 to 4, **characterised in that** the lower dish (3) is configured so as to be non-slipping, or has a fastening means on its bottom, such as a suction cup.

Revendications

1. Assiette pour enfant comportant des motifs (5) interchangeables, l'assiette se composant d'une assiette supérieure (1) munie de fenêtres (2), d'une assiette inférieure (3) et d'un support de motifs (4) amovible,

interposé,

caractérisée en ce que

l'assiette supérieure (1) est fixée à l'assiette inférieure (3) par au moins un élément de fixation central, l'élément de fixation comportant au moins un support de motifs (4), rotatif, de façon que lors de sa rotation, différents motifs (5) apparaissent dans la fenêtre (2), l'élément de fixation central se composant d'un tourillon (7) dans l'assiette inférieure (3), de façon que l'assiette supérieure puisse être enlevée à la main, en extrayant le tourillon de l'orifice correspondant de l'assiette inférieure.

5

10

2. Assiette selon la revendication 1,

caractérisée en ce que

l'assiette supérieure (1) comporte au moins un dégagement (8) dans sa zone périphérique pour tourner au moins un support de motifs (4).

15

3. Assiette selon la revendication 1 ou 2,

caractérisée par

deux supports de motifs (4) mobiles indépendamment l'un de l'autre et dont les motifs (5) se complètent l'un l'autre dans la fenêtre (2).

20

25

4. Assiette selon l'une des revendications 1 à 3,

caractérisée en ce que

des parties de motifs sont prévues dans la fenêtre (2) qui se complètent avec d'autres parties de motifs des supports mobiles de motifs (4) pour former un motif complet (5).

30

5. Assiette selon l'une des revendications 1 à 4,

caractérisée en ce que

l'assiette inférieure (3) est antidérapante ou comporte sur sa face inférieure un moyen de fixation, par exemple au moins une ventouse.

35

40

45

50

55

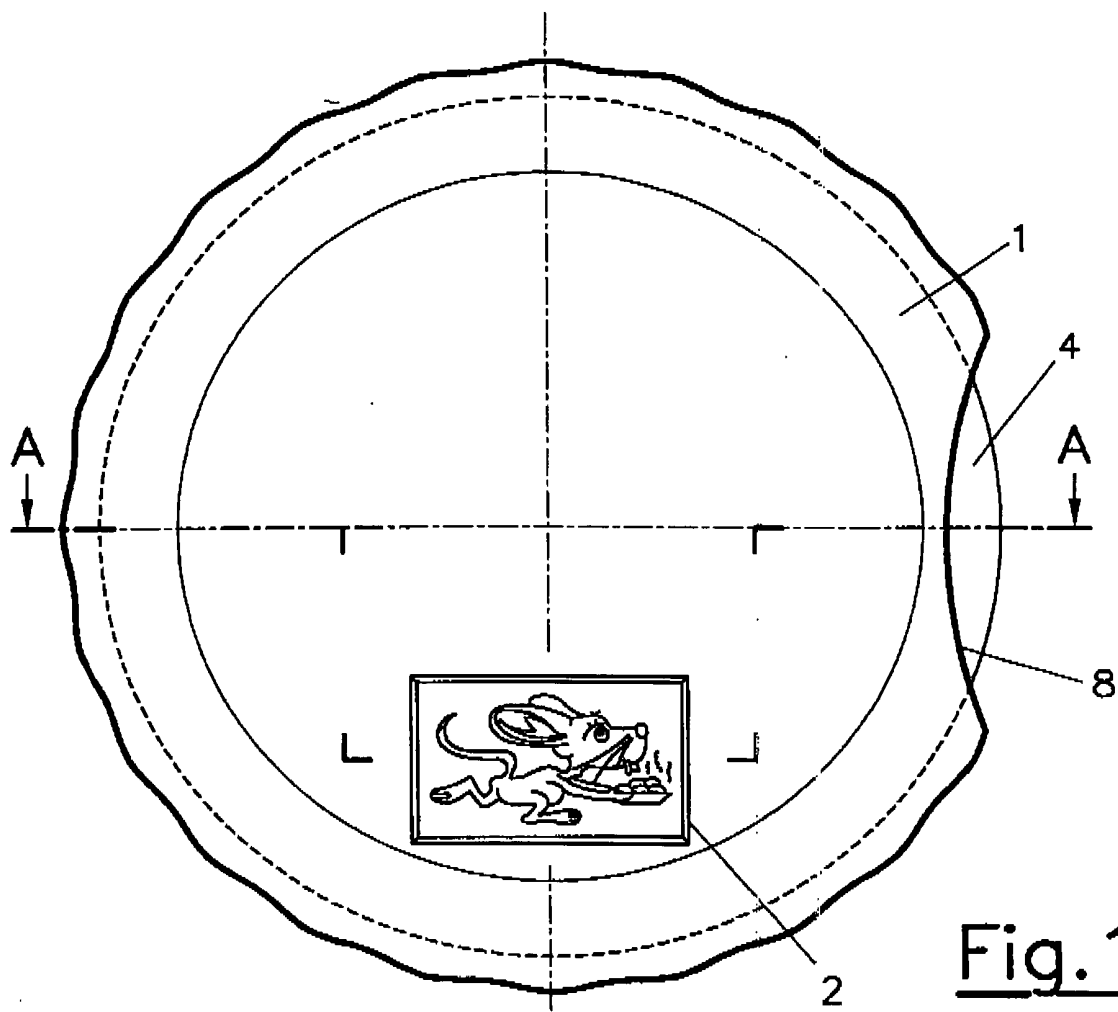


Fig.1

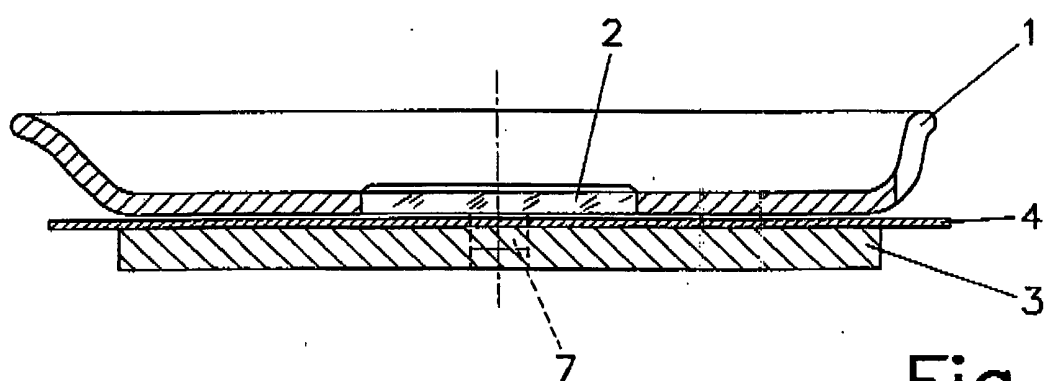


Fig.2

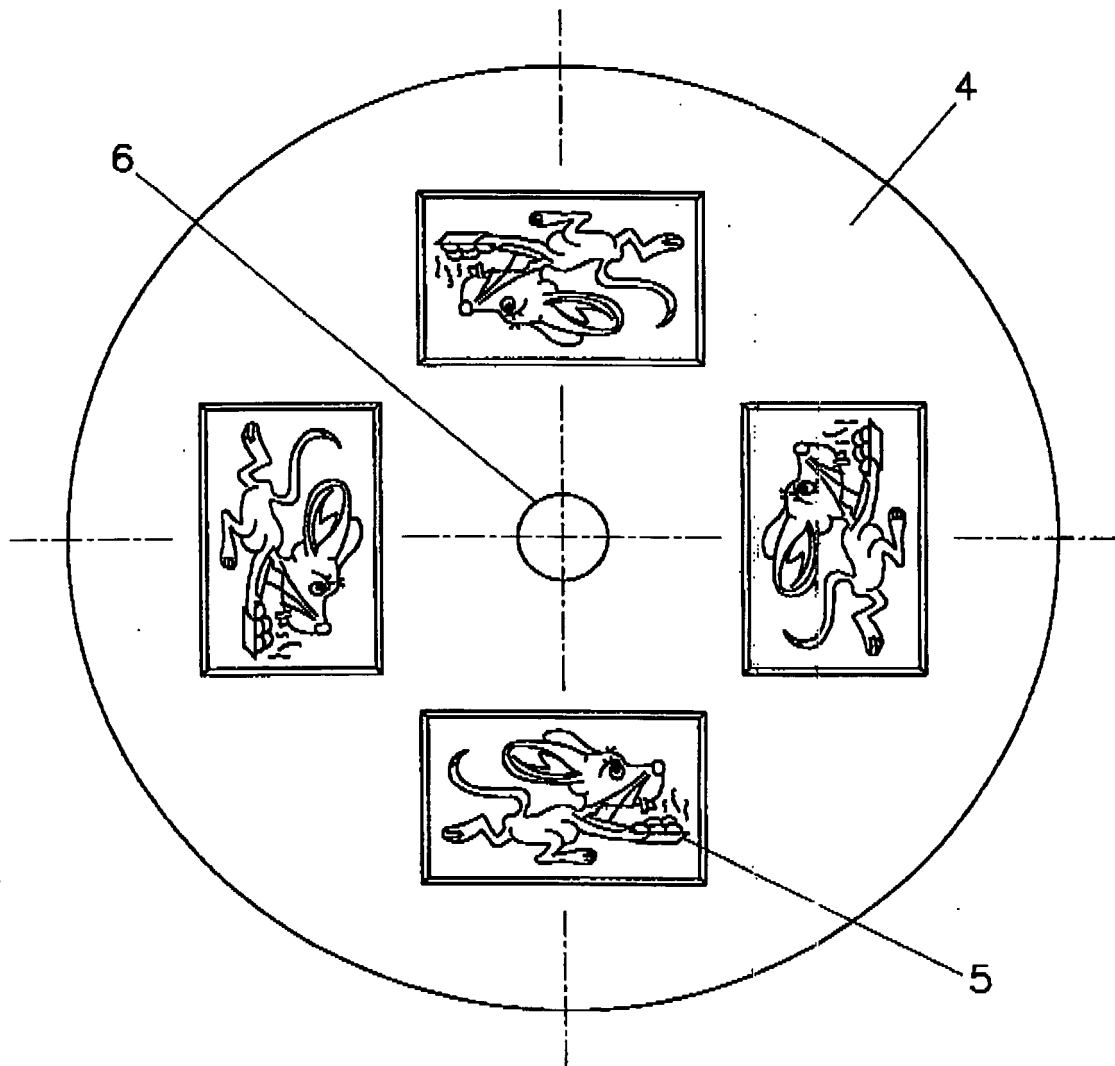


Fig.3

IN DER BESCHREIBUNG AUFGEFÜHRTE DOKUMENTE

Diese Liste der vom Anmelder aufgeführten Dokumente wurde ausschließlich zur Information des Lesers aufgenommen und ist nicht Bestandteil des europäischen Patentdokumentes. Sie wurde mit größter Sorgfalt zusammengestellt; das EPA übernimmt jedoch keinerlei Haftung für etwaige Fehler oder Auslassungen.

In der Beschreibung aufgeführte Patentdokumente

- US 2861367 A [0003]
- US 2514094 A [0004]
- FR 1030091 A [0005]
- US 2485922 A [0006]