



(10) **DE 10 2007 041 448 A1** 2009.03.05

(12)

Offenlegungsschrift

(21) Aktenzeichen: 10 2007 041 448.1

(22) Anmeldetag: 31.08.2007(43) Offenlegungstag: 05.03.2009

(51) Int CI.⁸: **A47G 19/24** (2006.01)

A47J 47/16 (2006.01)

(71) Anmelder:

Schüller Möbelwerk KG, 91567 Herrieden, DE

(74) Vertreter:

Meissner, Bolte & Partner, 90402 Nürnberg

(72) Erfinder:

Albrecht, Theodor, 83043 Bad Aibling, DE

(56) Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht gezogene Druckschriften:

DE 24 27 478 A1

DE 17 51 788 U

US2006/02 01 972 A1

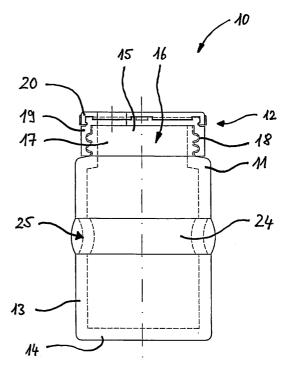
Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG ist gestellt.

(54) Bezeichnung: Gewürzstreuer und Gewürzträger

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Gewürzstreuer (10), umfassend ein vorzugsweise transparentes Glas (11) und einen auf dem Glas (11) anbringbaren oder angebrachten, insbesondere aufsteck- oder aufschraubbaren Deckel (12). Der Gewürzstreuer (10) gemäß der Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass das Glas (11) einen zentralen hohlen Glaskörper (13) mit quadratischem Querschnitt aufweist, der an einem ersten Ende (14) geschlossen ist und an einem dem ersten Ende (14) gegenüberliegenden zweiten Ende (15) eine Öffnung (16) aufweist, die von einem gegenüber dem zentralen Glaskörper (13) zurückversetzten Anschlussbereich (17) für den Deckel (12) umgeben ist. Er ist ferner dadurch gekennzeichnet, dass der zentrale Glaskörper (13) zumindest abschnittsweise von einem Abstandshalter (24) aus weichem Material, insbesondere elastischem Material, vorzugsweise einem Gummiring (24), umspannt ist, wobei der Außenumfang des Abstandshalters (24) größer ist als der maximale Außenumfang des quadratischen Querschnitts des zentralen Glaskörpers (13) und/oder wobei der Abstandshalter (24) derart an dem zentralen Glaskörper (13) angeordnet ist, dass der Abstandshalter (24) in Draufsicht auf den zentralen Glaskörper (13) an jeder Stelle gegenüber dem zentralen Glaskörper (13) hervortritt.

Die Erfindung betrifft ferner einen Gewürzträger (27). Der Gewürzträger ist gekennzeichnet durch einen festen, im Wesentlichen quaderförmigen Materialblock, insbesondere einen Holzblock, mit vier Längsseiten, ...



Beschreibung

[0001] Die Erfindung betrifft einen Gewürzstreuer und einen Gewürzträger.

[0002] In Küchen werden vielfältige Gewürze eingesetzt. Um diese griffbereit bereitstellen und dosiert auf Speisen aufbringen zu können, werden die Gewürze in Gewürzstreuer eingebracht und in diesen Gewürzstreuern gelagert. Als Gewürzstreuer sind im Querschnitt runde Behältnisse aus Glas bekannt. Für eine übersichtliche Lagerung werden diese Gewürzstreuer nicht sichtbar in Schubfächer eingestellt oder sichtbar im Bereich der Küchennische zwischen Hängeschrank und Arbeitsplatte an der Nischenwand angeordnet, beispielsweise in speziellen Gewürzbords oder mittels Küchenrelingsystemen.

[0003] Gewürzstreuer aus Glas haben den Nachteil, dass sie beim Aneinanderschlagen, wie es beispielsweise beim Bewegen einer Schublade, in der die Gewürzstreuer angeordnet sind, erfolgt, laute Geräusche verursachen und beschädigt werden können. Ferner nutzen im Querschnitt runde Behältnisse den zur Verfügung stehenden Lagerraum nicht optimal aus.

[0004] Hinzu kommt, dass die sichtbare Lagerung der Gewürzstreuer in modernen, vollständig auch im Nischenbereich gestalteten Küchen Probleme mit sich bringt, da die bekannten Lösungen zur sichtbaren Lagerung der Gewürzstreuer und auch die bekannten Gewürzstreuer selbst den optischen Anforderungen an diese Küchen nur unzureichend gerecht werden.

[0005] Es ist Aufgabe der Erfindung, einen neuen Gewürzstreuer anzugeben, der die vorgenannten Nachteile überwindet. Ferner soll ein Gewürzträger zur optisch ansprechenden sichtbaren Lagerung von Gewürzstreuern angegeben werden.

[0006] Diese Aufgabe wird gemäß der Erfindung hinsichtlich des Gewürzstreuers mit den Merkmalen nach Anspruch 1 und hinsichtlich des Gewürzträgers mit den Merkmalen nach Anspruch 5 gelöst. Vorteilhafte Ausgestaltungen und Weiterbildungen sind jeweils in den abhängigen Ansprüchen angegeben.

[0007] Der erfindungsgemäße Gewürzstreuer umfasst ein vorzugsweise transparentes Glas und einen auf dem Glas anbringbaren oder angebrachten, insbesondere aufsteck- oder aufschraubbaren, Deckel. Das Glas weist einen zentralen hohlen Glaskörper mit quadratischem Querschnitt auf. Der zentrale Glaskörper ist an einem ersten Ende geschlossen und an einem dem ersten Ende gegenüberliegenden zweiten Ende weist er eine Öffnung auf, die von einem gegenüber dem zentralen Glaskörper zurückversetzten Anschlussbereich für den Deckel umge-

ben ist. Der zentrale Glaskörper ist zumindest abschnittsweise von mindestens einem Abstandshalter aus weichem Material, insbesondere elastischem Material, vorzugsweise einem Gummiring, umspannt. Hierbei ist der Außenumfang des Abstandshalters größer als der maximale Außenumfang des quadratischen Querschnitts des zentralen Glaskörpers und/oder der Abstandshalter ist derart an dem zentralen Glaskörper angeordnet, dass der Abstandshalter in Draufsicht auf den zentralen Glaskörper (beispielsweise von seiner Öffnung her) an jeder Stelle gegenüber dem zentralen Glaskörper hervortritt.

[0008] Durch die Kombination des quadratischen Glasquerschnitts mit dem runden Deckel kann ein zur Verfügung stehender Lagerplatz optimal genutzt werden. Gleichzeitig ist es möglich, die Gewürzstreuer einfach zu greifen und beispielsweise aus einem Schubfach zu entnehmen.

[0009] Der Vorteil des weichen Abstandshalters liegt insbesondere darin, dass die Gläser der Gewürzstreuer mit definiertem Abstand zueinander und doch eng geschlichtet werden können, ohne dass die Gläser, beispielsweise bei der Bedienung eines Schubfaches, in das sie geschlichtet sind, aneinander schlagen und beschädigt werden können. Dadurch wird auch die Geräuschentwicklung beim Aneinanderschlagen von Gläsern verhindert. Ein weiterer Vorteil des weichen Abstandshalters liegt in den damit bereitgestellten optimierten Greifeigenschaften des Gewürzstreuers.

[0010] Ansprechend ist aufgrund des quadratischen Querschnitts des zentralen Glaskörpers auch die optische Wirkung des erfindungsgemäßen Gewürzstreuers, insbesondere in Verbindung mit modernen Küchenmöbeln und Kuchenausstattungen.

[0011] Der zentrale Glaskörper des Gewürzbehälters bildet in einer vorteilhaften Weiterbildung eine umlaufende Nut aus, über die der Abstandshalter am zentralen Glaskörper angebracht ist. Dies erleichtert die Anbringung des Abstandshalters an der gewünschten Stelle und verhindert ein Verschieben bei Benutzung, der Abstandhalter wird durch die Nut am Gewürzbehälter in der gewünschten Position fixiert.

[0012] Gemäß einer Ausführungsvariante ist der Deckel des Gewürzbehälters und der Anschlussbereich des Glases für den Deckel im Querschnitt rund ausgebildet. Die Kombination aus quadratischem zentralen Glaskörper und rundem Deckel sorgt für eine optisch besonders ansprechende Wirkung. Ferner ermöglicht diese Kombination ein einfaches Greifen des Gewürzbehälters an dem gegenüber dem quadratischen zentralen Glaskörper zurückversetzten runden Deckel.

[0013] Ferner kann der Anschlussbereich des Glases des Gewürzbehälters umlaufende Rillen oder ein Gewinde zur Anbringung des Deckels aufweisen.

[0014] Der erfindungsgemäße Gewürzträger umfasst einen festen, im Wesentlichen quaderförmigen Materialblock, insbesondere einen Holzblock, mit vier Längsseiten. An mindestens einer der Längsseiten, insbesondere an zwei einander gegenüberliegenden Längsseiten, sind Ausnehmungen im Materialblock vorgesehen. Die Ausnehmungen erstrecken sich im Wesentlichen waagrecht in den Materialblock hinein. Die Ausnehmungen sind ausgebildet und bestimmt zum waagrechten (teilweisen) Einschieben von Gewürzstreuern, beispielsweise den vorstehend beschriebenen Gewürzstreuern.

[0015] Der Vorteil des erfindungsgemäßen Gewürzträgers liegt insbesondere in der ungewohnten und vor allem in Verbindung mit modernen Küchen und Küchenausstattungen ansprechenden optischen Wirkung. Ferner stellt der Gewürzträger die Gewürzstreuer einfach zugänglich zur Verfügung. Der Inhalt der Gewürzstreuer ist gut zu erkennen, da die Gewürzstreuer nicht vollständig im Träger verschwinden, sondern auch im eingeschobenen Zustand aus dem Gewürzträger herausstehen. Bei transparentem Glaskörper des Gewürzstreuers lassen sich dadurch die Gewürze direkt erkennen, alternativ oder additiv können auch entsprechend Beschriftungen sichtbar sein.

[0016] Gemäß einer bevorzugten Weiterbildung weisen die Ausnehmungen im Materialblock zumindest im Wesentlichen einen quadratischen Querschnitt auf.

[0017] Zweckmäßig ist ferner, am Materialblock mindestens eine Befestigungseinrichtung, insbesondere einen Haken, zur Befestigung an einer Küchenwand und/oder einer Wandverkleidung vorzusehen.

[0018] Der Gewürzträger und auch der Gewürzstreuer gemäß der Erfindung lassen sich hervorragend in ein Küchenausstattungssystem integrieren. Der Gewürzträger kommt insbesondere als Systemmodul eines Nischenorganisationssystems für die Nische zwischen Hängeschrank und Arbeitsplatte in Küchen in Betracht. Der Gewürzstreuer eignet sich sowohl als Modul eines Schubfachausstattungssystems als auch als Modul eines Nischenorganisationssystems, letzteres insbesondere in Verbindung mit dem Gewürzträger.

[0019] Die Erfindung wird nachstehend auch hinsichtlich weiterer Merkmale und Vorteile anhand der Beschreibung von Ausführungsbeispielen und unter Bezugnahme auf die beiliegenden Zeichnungen näher erläutert. Dabei zeigen

[0020] Fig. 1 in Seitenansicht ein Ausführungsbeispiel eines erfindungsgemäßen Gewürzstreuers,

[0021] Fig. 2 den Gewürzstreuer nach Fig. 1 in einer Draufsicht von oben,

[0022] Fig. 3 in Seitenansicht (links) und in Frontansicht (rechts) ein Ausführungsbeispiel eines erfindungsgemäßen Gewürzträgers, und

[0023] Fig. 4 bis Fig. 8 Beispiele für kompakte Anordnungen des erfindungsgemäßen Gewürzstreuers im Vergleich zu vorbekannten Anordnungen (Fig. 7 und Fig. 8).

[0024] Einander entsprechende Komponenten und Teile sind in den Figuren mit den gleichen Bezugszeichen bezeichnet.

[0025] Fig. 1 (Seitenansicht) und Fig. 2 (Draufsicht von oben) zeigen ein Ausführungsbeispiel eines erfindungsgemäßen Gewürzstreuers 10. Der Gewürzstreuer 10 umfasst ein Glas 11 und einen auf dem Glas 11 anbringbaren, insbesondere aufsteck- oder aufschraubbaren, Deckel 12. Das Glas 11 kann undurchsichtig ausgebildet sein, bevorzugt ist es jedoch transparent, insbesondere ein klares Glas. Das Glas 11 selbst umfasst einen zentralen hohlen Glaskörper 13 mit quadratischem Querschnitt, der an einem ersten Ende 14 geschlossen ist und an einem dem ersten Ende 14 gegenüberliegenden zweiten Ende 15 eine Öffnung 16 aufweist, die von einem gegenüber dem zentralen Glaskörper 13 zurückversetzten Anschlussbereich 17 für den Deckel 12 umgeben ist. Der Anschlussbereich 17 weist für die Anbringung des Deckels 12 umlaufende Rillen 18 bzw. ein Gewinde auf.

[0026] Der Deckel 12 des Gewürzstreuers 10 und der Anschlussbereich 17 des Glases 11 für den Deckel 12 sind im Querschnitt rund ausgebildet.

[0027] Der Deckel 12 selbst umfasst zwei Komponenten, eine über die Öffnung 16 auf den Anschlussbereich 17 des Glases 11 gesteckte Dosierkappe 19 und eine drehbeweglich auf die Dosierkappe 19 aufgesetzte Verschlusskappe 20. Die Dosierkappe 19 weist Dosieröffnungen 21 unterschiedlicher Größe auf und einen Bereich 22 ohne Öffnungen. Die Verschlusskappe 20 weist eine Austrittsöffnung 23 auf. Diese Austrittsöffnung 23 kann je nach gewünschter Austrittsdosierung für die Gewürze durch Drehen der Verschlusskappe 20 über die passenden Dosieröffnungen 21 gebracht werden, so dass dann das Gewürz durch die angewählten Dosieröffnungen 21 und die Austrittsöffnung 23 austreten kann. Wird die Austrittsöffnung 23 jedoch über den Bereich 22 ohne Öffnungen der Dosierkappe 19 gedreht, kann kein Gewürz austreten, der Gewürzstreuer 10 ist verschlossen. Der dargestellte Deckel 12 bietet vier unter-

DE 10 2007 041 448 A1 2009.03.05

schiedliche Dosierstellungen (Siebstellungen): Geschlossen – Offen – feines Sieb – grobes Sieb. Zum Nachfüllen von Gewürzen kann der Deckel 12 insgesamt vom Anschlussbereich 17 abgenommen bzw. abgeschraubt werden. Zweckmäßig ist ferner, wenn der Deckel 12 ein Beschriftungsfeld aufweist, und zwar derart angeordnet, dass die Beschriftung auch lesbar ist, wenn der Gewürzstreuer in einem Schubfach steht oder in einem Gewürzträger angeordnet ist.

[0028] Der zentrale Glaskörper 13 des Gewürzstreuers 10 ist in einem mittleren Bereich von einem Abstandshalter 24 aus weichem Material, hier einem Gummiring 24, umspannt. Der Gummiring 24 ist hierbei in einer um den zentralen Glaskörper 13 umlaufenden Nut 25 im Glaskörper 13 angeordnet. Die Abmessungen des Gummirings 24 und der Nut 25 sind derart gewählt, dass der Gummiring 24 über den Außenumfang des Glaskörpers hinausreicht, d. h. in Draufsicht auf den zentralen Glaskörper 13 tritt der Gummiring 24 an jeder Stelle gegenüber dem zentralen Glaskörper 13 hervor (vgl. Fig. 1 und Fig. 2).

[0029] Durch die Kombination des quadratischen Glasquerschnitts mit dem runden Deckel kann ein zur Verfügung stehender Platz optimal genutzt werden. Gleichzeitig ist es möglich, die Gewürzstreuer einfach zu greifen und beispielsweise aus einem Schubfach oder einem Gewürzträger zu entnehmen. Die Höhe der Gewürzstreuer sollte zweckmäßigerweise auf die bei einem Schubladenausstattungssystem zur Verfügung stehende Höhe abgestimmt sein.

[0030] Der Vorteil des weichen Abstandshalters 24 liegt insbesondere darin, dass die Gläser 11 der Gewürzstreuer 10 mit definiertem Abstand zueinander und doch eng geschlichtet werden können, ohne dass die Gläser 11, beispielsweise bei der Bedienung eines Schubfaches, in das sie geschlichtet sind, aneinander schlagen und beschädigt werden können. Dadurch wird auch die Geräuschentwicklung beim Aneinanderschlagen von Gläsern verhindert. Ein weiterer Vorteil des weichen Abstandshalters 14 liegt in den damit bereitgestellten optimierten Greifeigenschaften des Gewürzstreuers 10.

[0031] Der Querschnitt der Gewürzstreuer 10 ist vorteilhafterweise auf ein Viertel des Querschnitts korrespondierender Behälter 26 eines Behältersystems abgestimmt, d. h. der Außenumfang von vier zum Quadrat angeordneten Gewürzstreuern 10 entspricht dem Umfang der korrespondierenden Behälter 26. Dies ermöglicht besonders kompakte Anordnungsvarianten für die korrespondierenden Behälter 26 und Gewürzstreuer 10, insbesondere auch im Rahmen eines Schubladenausstattungssystems. Verschiedene Beispiele für kompakte Anordnungen sind in Fig. 4 und Fig. 5 im Vergleich zu vorbekannten Anordnungen, dargestellt in Fig. 7 und Fig. 8,

dargestellt. Fig. 5 zeigt hierbei die beiden Grundmaße der korrespondierenden Behälter 26 und erfindungsgemäßen Gewürzstreuer 10. Diese beiden quadratischen Grundmaße finden sich in allen Anordnungen in Fig. 4 und Fig. 6 wieder, dadurch wird die Anordnung der Behälter 26 und Gewürzstreuer 10 symbolisiert. Die angegebenen Zahlen geben jeweils die Abmessungen in cm an. Fig. 7 und Fig. 8 zeigen jeweils vergleichbare Anordnungen mit Gewürzstreuern mit rundem Querschnitt. Der Vergleich zeigt, dass die Gewürzstreuer mit quadratischem Querschnitt eine wesentlich kompaktere Anordnung ermöglichen, auf gleicher Fläche lassen sich deutlich mehr Gewürzstreuer unterbringen, etwa die dreifache Menge.

[0032] Fig. 3 zeigt in Seitenansicht (links) und in Frontansicht (rechts) ein Ausführungsbeispiel eines erfindungsgemäßen Gewürzträgers 27, umfassend einen Materialblock, insbesondere einen Holzquader. Der Gewürzträger 27 ist über Haken 28, 29 an einer Küchenwand bzw. einer Wandabdeckung befestigbar, und zwar bevorzugt derart, dass er auch bei nur einseitiger Befüllung stabil bleibt. Der Gewürzträger 27 weist an zwei gegenüberliegenden Seiten mehrere im Wesentlichen waagrecht verlaufende, im Querschnitt im Wesentlichen quadratische Ausnehmungen 30 auf, in die Gewürzstreuer 10 (vgl. Fig. 1 und Fig. 2) von der Seite her horizontal einsteckbar sind. und zwar derart, dass die Gewürzstreuer 10 teilweise sichtbar sind. Insbesondere bei transparenter Ausbildung der Gewürzstreuer 10 sind die Gewürze damit sichtbar und könne erkannt werden. Die Gewürzstreuer 10 können sowohl mit ihrer Öffnung 16 nach vorne oder nach hinten in die jeweilige Ausnehmung 30 eingeführt werden. Im ersten Fall verschwindet die Öffnung 16 und damit auch der Deckel 12 im Gewürzträger 27 (hier bleibt das Gewürz selbst bei transparentem Gewürzstreuer 10 gut sichtbar und dient damit der Gewürzidentifizierung), im zweiten Fall bleibt der Deckel 12 sichtbar (und dient damit der Gewürzidentifizierung, indem beispielsweise eine aufgedruckte Gewürzbezeichnung lesbar ist). Der Gewürzträger 27 ist sowohl von nur einer Seite her als auch von beiden gegenüberliegenden Seiten her mit Gewürzstreuern 10 bestückbar.

Bezugszeichenliste

- 10 Gewürzbehälter
- 11 Glas
- 12 Deckel
- 13 zentraler Glaskörper
- 14 erstes Ende
- 15 zweites Ende
- 16 Öffnung
- 17 Anschlussbereich
- 18 Rillen
- 19 Dosierkappe
- 20 Verschlusskappe

DE 10 2007 041 448 A1 2009.03.05

- 21 Dosieröffnung
- 22 Bereich ohne Öffnung
- 23 Austrittsöffnung
- 24 Abstandshalter, Gummiring
- **25** Nut
- 26 Behälter
- 27 Gewürzträger aus einem Materialblock
- 28 Haken
- 29 Haken
- 30 Ausnehmungen

Patentansprüche

1. Gewürzstreuer (10), umfassend ein vorzugsweise transparentes Glas (11) und einen auf dem Glas (11) anbringbaren oder angebrachten, insbesondere aufsteck- oder aufschraubbaren, Deckel (12),

dadurch gekennzeichnet,

dass das Glas (11) einen zentralen hohlen Glaskörper (13) mit quadratischem Querschnitt aufweist, der an einem ersten Ende (14) geschlossen ist und an einem dem ersten Ende (14) gegenüberliegenden zweiten Ende (15) eine Öffnung (16) aufweist, die von einem gegenüber dem zentralen Glaskörper (13) zurückversetzten Anschlussbereich (17) für den Deckel (12) umgeben ist, und

dass der zentrale Glaskörper (13) zumindest abschnittsweise von mindestens einem Abstandshalter (24) aus weichem Material, insbesondere elastischem Material, vorzugsweise einem Gummiring (24), umspannt ist,

wobei der Außenumfang des Abstandshalters (24) größer ist als der maximale Außenumfang des quadratischen Querschnitts des zentralen Glaskörpers (13), und/oder wobei der Abstandshalter (24) derart an dem zentralen Glaskörper (13) angeordnet ist, dass der Abstandshalter (24) in Draufsicht auf den zentralen Glaskörper (13) an jeder Stelle gegenüber dem zentralen Glaskörper (13) hervortritt.

- 2. Gewürzstreuer nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass der zentrale Glaskörper (13) eine umlaufende Nut (25) ausbildet, über die der Abstandshalter (24) am zentralen Glaskörper (13) angebracht ist.
- 3. Gewürzstreuer nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, dass der Deckel (12) und der Anschlussbereich (17) des Glases (11) für den Deckel (12) im Querschnitt rund ausgebildet sind.
- 4. Gewürzstreuer nach einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, dass der Anschlussbereich (17) des Glases (11) umlaufende Rillen (18) oder ein Gewinde zur Anbringung des Deckels (12) aufweist.
- 5. Gewürzträger (27) ausgebildet und bestimmt zum Lagern von Gewürzstreuern, insbesondere Ge-

würzstreuern (10) nach einem der vorhergehenden Ansprüche,

gekennzeichnet durch

einen festen, im Wesentlichen quaderförmigen Materialblock, insbesondere einen Holzblock, mit vier Längsseiten,

wobei an mindestens einer der Längsseiten, insbesondere an zwei einander gegenüberliegenden Längsseiten, Ausnehmungen (30) im Materialblock vorgesehen sind,

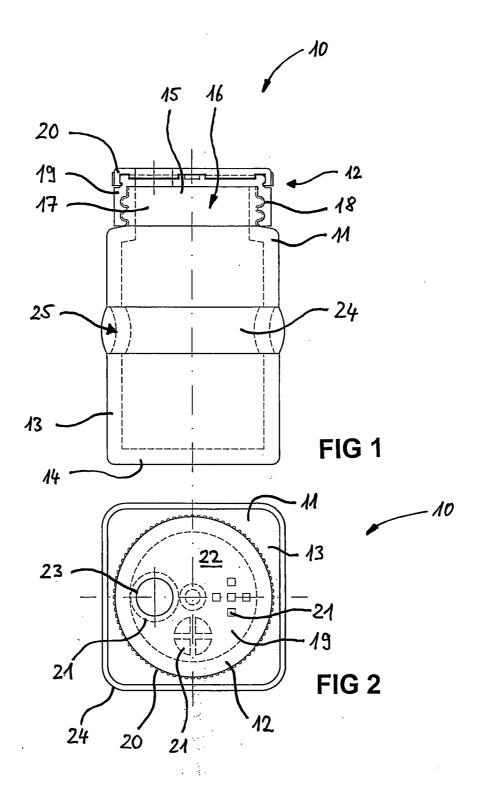
wobei die Ausnehmungen (30) sich im Wesentlichen waagrecht in den Materialblock hinein erstrecken, und

wobei die Ausnehmungen (30) ausgebildet und bestimmt sind zum waagrechten Einschieben der Gewürzstreuer (10), insbesondere der Gewürzstreuer (10) nach einen der vorhergehenden Ansprüche.

- 6. Gewürzträger nach Anspruch 5, dadurch gekennzeichnet, dass die Ausnehmungen (**30**) im Materialblock zumindest im Wesentlichen einen quadratischen Querschnitt aufweisen.
- 7. Gewürzträger nach Anspruch 5 oder 6, dadurch gekennzeichnet, dass am Materialblock mindestens eine Befestigungseinrichtung, insbesondere mindestens ein Haken (28, 29), zur Befestigung an einer Küchenwand und/oder einer Wandverkleidung vorgesehen ist.

Es folgen 3 Blatt Zeichnungen

Anhängende Zeichnungen



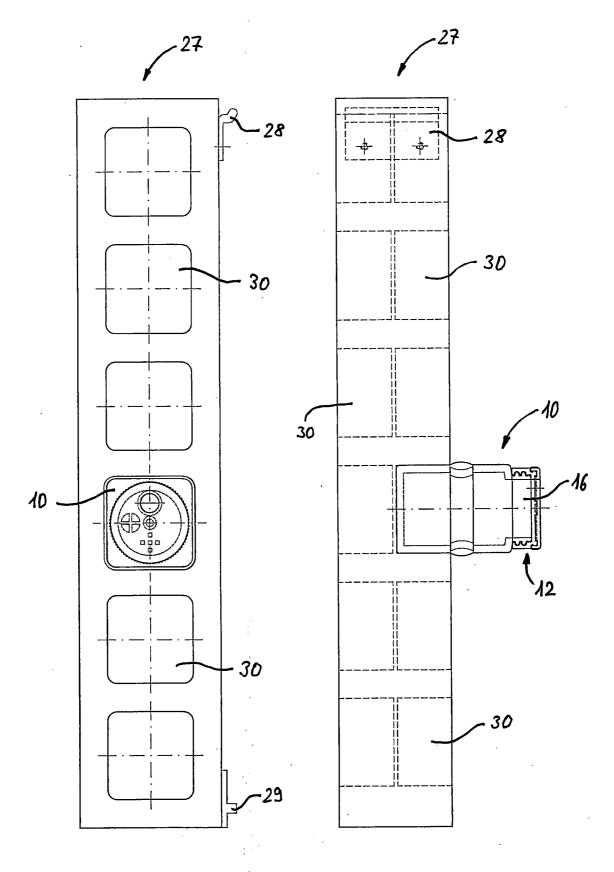
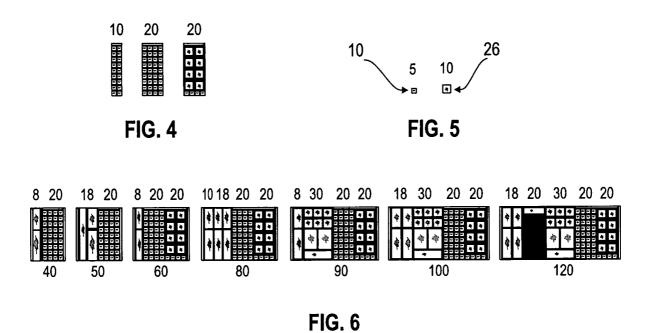


FIG 3



20

8

FIG. 7

8 20 18 20 20 8 20 10 18 20 20 8 30 20 20 18 30 20 20 18 20 30 20 20

40 50 60 80 90 100 120

FIG. 8