

Brevet N° **3 5 5 2 9**  
du **5 septembre 1984**  
Titre délivré : **- 2 AVR. 1985**

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



Monsieur le Ministre  
de l'Économie et des Classes Moyennes  
Service de la Propriété Intellectuelle  
LUXEMBOURG

## Demande de Brevet d'Invention

### I. Requête

La société dite: DR. AUGUST GEMER, Lutterstrasse 14, (1)  
4800 BIELEFELD 1, République Fédérale d'Allemagne, représentée  
par Monsieur Jacques de Mussy, agissant en qualité de (2)  
mandataire

dépose(nt) ce cinq septembre 1984 quatre-vingt quatre (3)  
à 15 heures, au Ministère de l'Économie et des Classes Moyennes, à Luxembourg :

1. la présente requête pour l'obtention d'un brevet d'invention concernant : (4)  
"Faltbare, runde Backform."

2. la délégation de pouvoir, datée de \_\_\_\_\_ le \_\_\_\_\_  
3. la description en langue allemande de l'invention en deux exemplaires;  
4. 1 planches de dessin, en deux exemplaires;  
5. la quittance des taxes versées au Bureau de l'Enregistrement à Luxembourg,  
le 5 septembre 1984

déclare(nt) en assumant la responsabilité de cette déclaration, que l'(es) inventeur(s) est (sont) : (5)

revendique(nt) pour la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de (6)  
brevet déposée(s) en (7) République Fédérale d'Allemagne  
le 24 janvier 1984 (No. P 34 02 295.3-16) (8)

au nom de la déposante (9)

élit(élisent) pour lui (elle) et, si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg \_\_\_\_\_  
35, boulevard Royal (10)

sollicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les  
annexes susmentionnées, — avec ajournement de cette délivrance à // mois. (11)

Le mandataire

### II. Procès-verbal de Dépôt

La susdite demande de brevet d'invention a été déposée au Ministère de l'Économie et des  
Classes Moyennes, Service de la Propriété Intellectuelle à Luxembourg, en date du :

5 septembre 1984

à 15 heures



Pr. le Ministre  
de l'Économie et des Classes Moyennes,  
p. d.

A 63007

(1) Nom, prénom, firme, adresse — (2) s'il a lieu, coordonnées de l'agissant en qualité de mandataire — (3) date du dépôt  
en toutes lettres — (4) titre de l'invention — (5) noms et adresses — (6) brevet, certificat d'utilité, modèle d'utilité — (7)  
pays — (8) date — (9) déposant originaire — (10) adresse — (11) 0, 12 ou 24 mois

Brevet N° **85529**  
 du 5 septembre 1984  
 Titre délivré : \_\_\_\_\_

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



Monsieur le Ministre  
 de l'Économie et des Classes Moyennes  
 Service de la Propriété Intellectuelle  
 LUXEMBOURG

## Demande de Brevet d'Invention

### I. Requête

La société dite: DR. AUGUST OETKEP, Lutterstrasse 14, (1)  
 4800 BIELEFELD 1, République Fédérale d'Allemagne, représentée  
 par Monsieur Jacques de Huyser, agissant en qualité de (2)  
 mandataire

dépose(nt) ce cinq septembre 1984 quatre-vingt quatre (3)  
 à 15 heures, au Ministère de l'Économie et des Classes Moyennes, à Luxembourg :

1. la présente requête pour l'obtention d'un brevet d'invention concernant : (4)  
"Faltbare, runde Backform."

2. la délégation de pouvoir, datée de \_\_\_\_\_ le \_\_\_\_\_  
 3. la description en langue allemande de l'invention en deux exemplaires;  
 4. 1 planches de dessin, en deux exemplaires;  
 5. la quittance des taxes versées au Bureau de l'Enregistrement à Luxembourg,  
 le 5 septembre 1984

déclare(nt) en assumant la responsabilité de cette déclaration, que l'(es) inventeur(s) est (sont) : (5)

revendique(nt) pour la susdite demande de brevet la priorité d'une (des) demande(s) de (6)  
brevet déposée(s) en (7) République Fédérale d'Allemagne  
 le 24 janvier 1984 (No. P 34 02 295.3-16) (8)

au nom de la dépositante (9)

élit(élisent) pour lui (elle) et, si désigné, pour son mandataire, à Luxembourg \_\_\_\_\_  
35, boulevard Royal (10)

solicite(nt) la délivrance d'un brevet d'invention pour l'objet décrit et représenté dans les  
 annexes susmentionnées, — avec ajournement de cette délivrance à // mois. (11)

Le mandataire

### II. Procès-verbal de Dépôt

La susdite demande de brevet d'invention a été déposée au Ministère de l'Économie et des  
 Classes Moyennes, Service de la Propriété Intellectuelle à Luxembourg, en date du :

5 septembre 1984

à 15 heures



Pr. le Ministre  
 de l'Économie et des Classes Moyennes,  
 p. d.

A477

A 65007

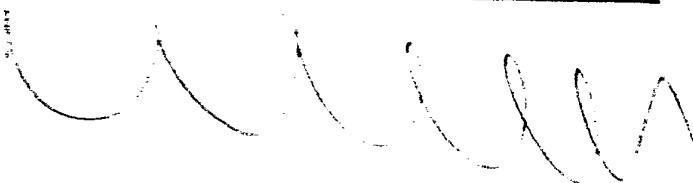
(1) Nom, prénom, firme, adresse — (2) s'il a lieu (représentant) agissant en qualité de mandataire — (3) date du dépôt  
 en toutes lettres — (4) titre de l'invention — (5) noms et adresse — (6) brevet, certificat d'addition, modèle d'utilité — (7)  
 pays — (8) date — (9) déposant originaire — (10) adresse — (11) 1, 2, ou 18 mois

BEANSPRUCHUNG DER PRIORITÄT

der Patent/Gbm. - Anmeldung

In: DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Vom: 24. JANUAR 1984



PATENTANMELDUNG

in

Luxemburg

Anmelder: DR. AUGUST OETKER

Betr.: "Faltbare, runde Backform."



### Faltbare, runde Backform

Runde Kuchen- und Tortenböden wurden bisher meist in den üblichen, mehrfach verwendbaren Backformen aus Metall, Keramik oder anderen Materialien gebacken.

Neben der konventionellen Herstellung Feiner Backwaren erfreuen sich Backmischungen zur Verwendung im Haushalt seit einigen Jahren steigender Beliebtheit. Einigen Backmischungen sind gefaltete Backformen aus beschichtetem Karton beigelegt, die zum einmaligen Gebrauch bestimmt sind. Diese faltbaren Backformen müssen vor dem Gebrauch vom Verwender nur aufgefaltet werden. Bisher sind solche Backformen als Kastenbackform oder als vieleckige z.B. achteckige Backformen üblich. Es wurde jedoch auch versucht, faltbare, runde Backformen herzustellen.

Alle bisher bekannten faltbaren, "runden" Backformen haben indes den Nachteil, daß sie allenfalls achteckig also nicht wirklich rund waren bzw. zudem diesen Backformen auch die nötige Dichtigkeit zwischen Seitenwand und Boden fehlte.

Im Gebrauchsmuster 80 32 460 wird eine Rundform aus faltbarem Material, insbesondere eine Kuchenform, beschrieben, welche aus einem ringförmigen Randstreifen mit annähernd rechtwinkelig nach innen angelegten Bördelstreifen und einer in den ringförmigen Randstreifen eingelegten, vom Bördelstreifen abgestützten Bodenplatte besteht und die dadurch gekennzeichnet ist, daß der Bördelstreifen mehrere in Abstand angeordnete, durch Preßformung zusammengequetschte Falte aufweist. Mit dem erfindungsgemäß vorgeschlagenen Bördelstreifen wird das Problem der Dichtigkeit zwischen Boden und Seitenteil nicht ausreichend gelöst, so daß die vorstehend beschriebene faltbare Backform die eingangs aufgezeigte Problemstellung nicht zu lösen vermochte.

Gemäß der Gebrauchsmusterschrift 81 21 031 sind Formenzuschnitte bekannt, die keine runde Form ergeben, sondern, wie schon vorstehend erwähnt, lediglich achteckige.

Auch mit der in der deutschen Offenlegungsschrift 29 48 231 beschriebenen Tortenform für den einmaligen Gebrauch, bestehend aus einem zusammenlegbaren polygonalen Ring mit angeschnittenen nach innen einklappbaren Laschen, einem in den polygonale Ring passenden einsetzbaren polygonalen Boden und einer vertikalen Aufreißlasche werden die bisher bei der Herstellung und dem Gebrauch faltbarer, ringförmiger Backformen aufgetretenen Probleme nicht beseitigt.

Hinzu kommt, daß wir es hier auch wieder nur mit einer achteckigen Form zu tun haben.

Die nachstehend beschriebene faltbare, runde Backform schafft Abhilfe bei den bisher aufgetretenen Problemen.

Die erfindungsgemäße runde Backform besteht aus einem runden Bodenteil (1) und einem Seitenteil (11). Beide Teile sind vorzugsweise aus faltbarem Karton, der auf einer Seite mit einer Beschichtung versehen ist, die vorzugsweise aus einem Material hergestellt wird, das das Ablösen der Backform von der ausgebackenen Backware erleichtert.

Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, den Bodenteil (1) in seinem Durchmesser zu falten, so daß er bequem zusammengelegt werden kann, um so in der Packung verstaut werden zu können. Im Bedarfsfall können durchaus mehrere Falzungen vorgesehen werden, um ein leichtes Verstauen des Bodens zu gewährleisten. Dabei kann es auch zur Überschneidung der Faltlinien kommen obwohl darunter natürlich die Formstabilität des Bodens leiden würde. Die vorgeschlagene Falzung wird in den anliegenden Zeichnungen mit der Ziffer 2 bezeichnet. Die runde Bodenplatte der erfindungsgemäßen Backform weist vorzugsweise noch eine Lasche (3) auf, die sich an beliebiger Stelle des Randes der Bodenplatte befinden kann. Diese Lasche (3) dient dazu das Entfernen des Bodenteils (1) von der Backware nach vorherigem Lösen der Seitenwand (11) zu erleichtern.

Das faltbare Seitenteil (11), das in der Länge dem Umfang des Bodenteils (1) entspricht, weist Falzungen (8) in vorherbestimmbarer Entfernung auf. Diese Falzungen können den nachstehend beschriebenen Bodenzacken (5) entsprechen, wie es Figur 11 Ziffer 8 zeigt. Sie können aber auch so angeordnet werden, daß sie

über den Bodenzacken (5) verlaufen

Die faltbare Seitenwand weist vorzugsweise an einer Seite Zacken (5) auf, die rechtwinkelig vom Seitenstreifen (11) weggebogen werden können, so daß sie letztlich der Aufnahme des Bodenteils (1) dienen und dieses festhalten. Die Zacken (5) können in vielfältigen geometrischen Formen ausgebildet sein, vorzugsweise wird man sie dreieckig ausbilden, so daß sie, wenn das Seitenteil kreisförmig gebogen wird, eine feste Abdichtung zur Bodenplatte bilden.

Die Verschlüßvorrichtungen (9) und (7) sind in an sich bekannter Weise ausgebildet. Es handelt sich dabei vorzugsweise um zwei Schlitze (9), denen zwei Laschen (7) auf der entgegengesetzten Seite des Streifens gegenüberstehen, die jeweils eine vorgeschlagsgemäß halbrunde Ausstanzung (10) enthalten, die sich in die Schlitze (9) verhakt, so daß die Form einen festen Halt erhält. Selbstverständlich kann das Ziel des Verschließens der Backform auch durch eine Lasche und einen Schlitz aber auch durch mehrere Laschen und Schlitze erreicht werden.


In einer weiteren Ausbildungsform (Fig. 111) der erfindungsgemäßen Backform ist vorgesehen, den Randstreifen (11) um ein vorgesehenes Maß zu verbreitern und in einer bestimmten Breite mit einer Trennlinie oder Perforation (6) zu versehen. Gleichzeitig sind an einer oder beiden Längsseiten des Streifens Zacken (5) angebracht. Diese Ausbildungsform ermöglicht es, daß mit der entsprechenden Backform praktisch zwei Arbeitsvorgänge durchgeführt werden können.

Der Anwender trennt die Backform an der Trennlinie oder Perforation (6) auseinander und hat so zwei Formen. Die kleinere Form benutzt man zum Backen, während die größere Form nach Erkalten dazu dient, nunmehr den Teigteil der Backware aufzunehmen, der dann mit einer Geleemasse oder einem anderen Erzeugnis

1 - 3 -

wie z.B. Sahnecreme, beschichtet wird. Nach Erkalten oder Verfestigen kann der zweite Teil der Backform ebenfalls entfernt und vernichtet werden.

Figur I zeigt den erfindungsgemäßen Bodenteil  
Figur II zeigt den erfindungsgemäßen Seitenteil.  
Figur III zeigt den erfindungsgemäßen Seitenteil  
in einer weiteren Ausbildungsform mit Trennfalz.





## Schutzansprüche

1. Faltbare, runde Backform, bestehend aus Bodenteil (1) und Seitenteil (11), dadurch gekennzeichnet, daß das Bodenteil (1) mit einer über den Querschnitt des Bodens verlaufenden Falzlinie (2) sowie eine an beliebiger Stelle des Bodenteils (1) außen angebrachten Lasche (3) versehen ist und daß das Seitenteil (11) in vorgegebenen Abständen Falzungen (8) aufweist, die in an einer Seite des Seitestreifens (11) rechtwinklig wegzubiegenden Zacken (5) auslaufen, wobei das Wegbiegen durch eine dem Seitenteil entlanglaufende Falzung (12) erleichtert wird.
2. Faltbare, runde Backform nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß sie aus faltbarem Material besteht, das an einer Seite mit einer vorzugsweise teigabweisenden Beschichtung versehen ist.
3. Faltbare, runde Backform nach den vorhergehenden Ansprüchen, dadurch gekennzeichnet, daß als Verschlußvorrichtung an jeweils einer Endseite des Seitenteils (11) Schlitz (9) und Zungen (7) angebracht sind, wobei in den Zungen (7) vorzugsweise halbkreisförmige Aussparungen (10) angebracht sind und die Zungen (7) den Schlitz (9) entsprechende Maße aufweisen.
4. Faltbare, runde Backform nach den vorhergehenden Ansprüchen, dadurch gekennzeichnet, daß sie mit einer Trennlinie (6) ausgestattet ist.
5. Faltbare, runde Backform nach den vorhergehenden Ansprüchen, dadurch gekennzeichnet, daß an beiden Längsseiten des Seitenteils (11) Zacken (5) in vorgegebener Größe vorgesehen sind.

