



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA NUMERO	201999900759863
Data Deposito	14/05/1999
Data Pubblicazione	14/11/2000

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	J		

Titolo

PENTOLA CILINDRO DA FORNO

DESCRIZIONE

Descrizione dell'invenzione industriale dal titolo **Pentola cilindro da forno** a nome di Casula Giuseppe di nazionalità italiana, residente a Chivasso, via Brozola 15.

Depositata il **27 GIU 1997** N. T. C. **97 A 000566**

La presente invenzione ha per oggetto una **Pentola cilindro da forno, con rete in acciaio, funzionante con sistema rotante**. Essa introduce la possibilità di utilizzare il trascinatore grill del forno, per conferire alla pentola un movimento continuo di rotazione, garantendo l'uniformità della cottura e migliorandone l'efficacia rispetto alle tradizionali pentole da forno utilizzate "staticamente".

La **pentola cilindro da forno** è costituita da un **cilindro di rete metallica (1)** chiuso da un'estremità con la **flangia fissa (3)** e dall'altra con la **flangia mobile (1)** per permettere l'introduzione dei cibi.

L'intera struttura è costruita in acciaio inox AISI 304 e le saldature sono effettuate con la tecnica "TIG" (Tungsten Inert Gas) per garantire il massimo d'igiene.

La lavorazione ha assicurato che tutti gli spigoli siano accuratamente smussati e raccordati per garantire un'adeguata pulizia dell'attrezzo senza pericolo di tagli o abrasioni.

La **pentola cilindro da forno** permette un modo di cucinare totalmente diverso. Dopo aver infilato la barra del girarrosto nella maglia centrale della rete metallica della **flangia fissa (3)**, si procede a disporre gli alimenti da cucinare (carne, pesce, ortaggi, castagne, ecc.) all'interno del **cilindro (2)**. Si chiude la pentola con la **flangia mobile (1)**, avendo cura, anche qui, di infilare la suddetta barra del girarrosto nella **maglia centrale (5)** della rete metallica e di bloccare il tutto con la **staffa** e i relativi **rebbi** di cui è dotata la barra del girarrosto stessa. S'inserisce, quindi, il tutto nel trascinatore grill. Selezionata la temperatura opportuna ed attivata la rotazione, potrà iniziare la cottura. Il **cilindro di rete metallica (2)** garantirà il massimo assorbimento di calore, mentre la presenza del **pettine sporgente radiale (4)**, all'interno del cilindro, causerà ad ogni giro il ribaltamento degli alimenti di piccola pezzatura, permettendone una cottura omogenea.

Data:

firma:

Casula Giuseppe

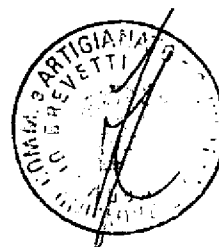
RIVENDICAZIONI

Pentola cilindro da forno in rete metallica, funzionante con sistema rotatorio mobile dei forni a gas o elettrici, per la cottura di alimenti di piccola pezzatura.

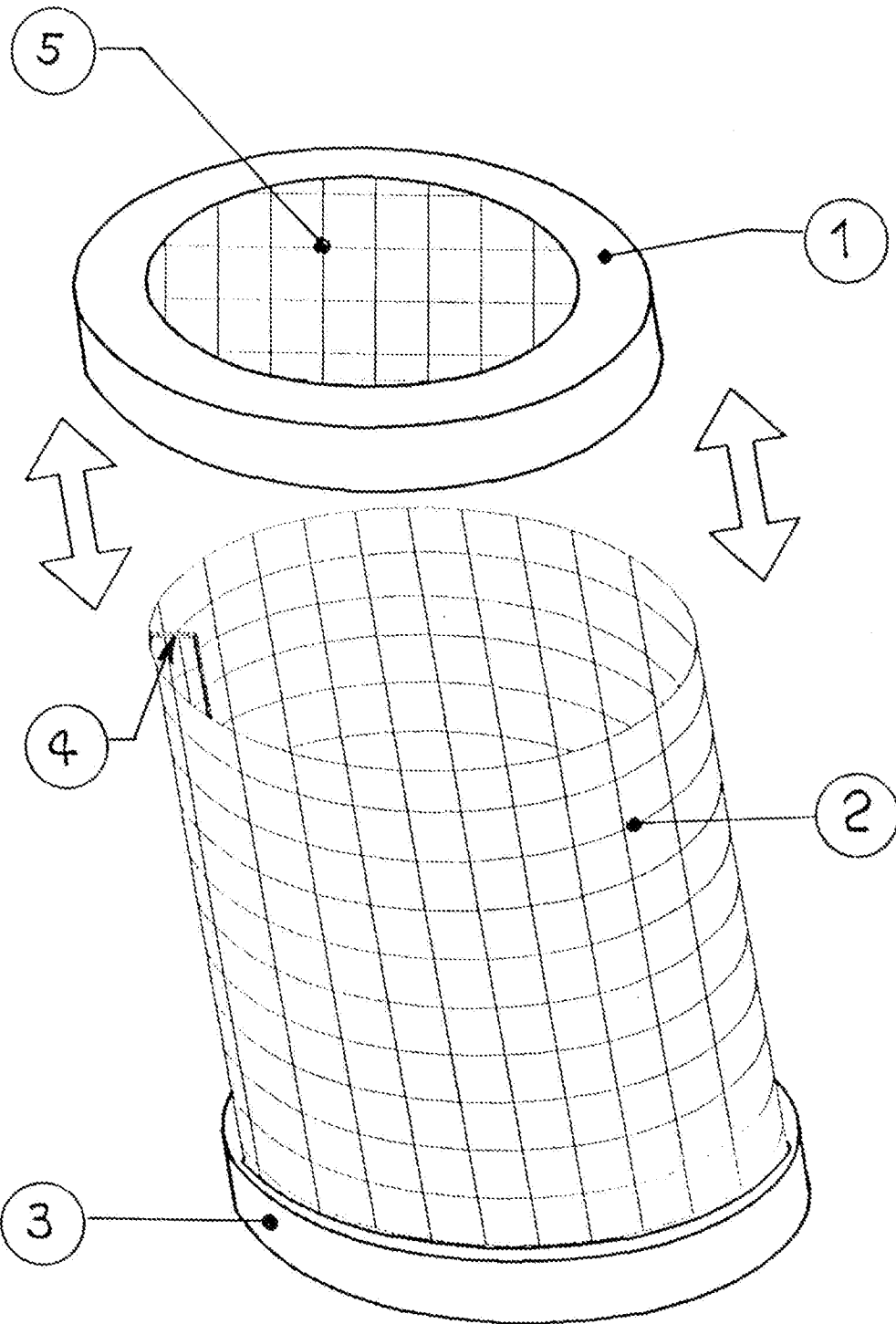
- 1) *Coperchio mobile* facilmente rimovibile per l'introduzione degli alimenti e per la pulizia.
- 2) *Rete metallica* saldata con la tecnica TIG con spigoli raccordati.
- 3) *Coperchi fisso* di struttura uguale al n. 1,
- 4) *Pettine radiale* in acciaio inossidabile e con spigoli raccordati per il ribaltamento degli alimenti durante la cottura.
- 5) *Rete dei coperchi* per il fissaggio alla staffa e relativi rebbi del dispositivo girarrosto.

Data: 27 GEN. 1997

firma: 



PENTOLA CILINDRO DA FORNO



Coruba Gramp

