



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UIBM

DOMANDA NUMERO	102000900825467
Data Deposito	29/02/2000
Data Pubblicazione	29/08/2001

Titolo

FORNO DA ESTERNI PER COTTURA DI CIBI, A CIRCOLAZIONE NATURALE DI ARIA
TRAMITE APERTURE RICAVATE SULLO SPORTELLLO ANTERIORE.

Descrizione del Brevetto per Invenzione Industriale, avente per titolo:

< Forno da esterni per cottura di cibi, a circolazione naturale di aria tramite aperture ricavate sullo sportello anteriore >

A nome del Sig. Antonio Minguzzi via Saffi, 20 40026 IMOLA (BO).

Testo della descrizione

Scopo del presente trovato è l'eliminazione dei cattivi odori che spesso si formano e permangono nei cibi soggetti a cottura nei forni da esterni.

L'obiettivo viene raggiunto con la struttura (fig.1) di seguito descritta che può essere fissa, all'interno di una parete in muratura, oppure mobile, tramite apposito carrello.

Il forno è essenzialmente costituito da una camera (A) cilindrica o semicilindrica, in metallo di opportune dimensioni, un piano di cottura (B), sul quale collocare una o più graticole dove disporre i cibi da cuocere, un camino (C) per la fuoriuscita del fumo, posizionato sulla superficie superiore della citata camera, alla sua estremità, ed uno sportello anteriore (D) di accesso al piano di cottura, realizzato in modo da avere una feritoia inferiore ed una serie di fori laterali a tale apertura.

Durante la fase di cottura dei cibi questa configurazione dello sportello consente che una parte di aria dell'ambiente esterno entri nella camera creando una circolazione naturale che lambisca i cibi, assorba gli odori sgraditi presenti in essi ed esca poi all'esterno attraverso le medesime aperture.

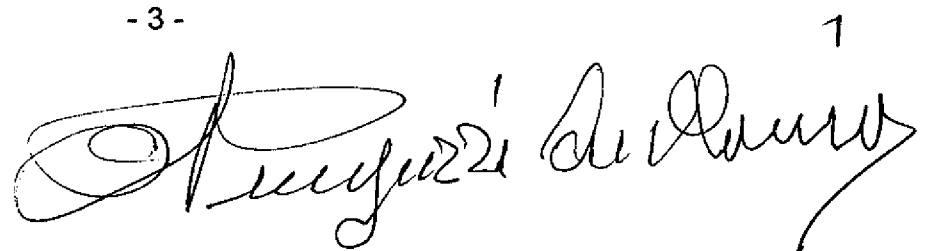
Ulteriore vantaggio rappresentato dal presente trovato è il fatto che l'aria entrata nella citata camera, riscaldandosi consente pure una più uniforme distribuzione

Antonio Minguzzi

di calore sui cibi, favorendo una miglior cottura senza dover spostare frequentemente la graticole su cui essi sono posti.

Si è quindi raggiunto l'obiettivo prefissato con una struttura semplice di facile utilizzo e funzionamento.

Sono comprese nell'ambito protettivo del trovato anche tutte quelle varianti e modifiche che si possono apportare alla sua forma esecutiva, ma restando nel suo concetto originale, come si deduce dalla descrizione e dalle rivendicazioni.

1

Rivendicazioni:

- 1) Forno di cottura cibi vari per esterni, caratterizzato dal fatto di avere lo sportello di apertura anteriore dotato di una feritoia inferiore ed una serie di fori ai lati di quest'ultima.
- 2) Forno di cottura cibi vari per esterni, di cui alla rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che, al suo interno, la circolazione naturale di una parte di aria dell'ambiente esterno, entrata attraverso le aperture presenti sullo sportello anteriore, elimina i cattivi odori presenti nei cibi in cottura.
- 3) Forno di cottura cibi vari per esterni, di cui alle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto di essere fisso, all'interno di una parete, oppure mobile, mediante apposito carrello.



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI BOLOGNA
UFFICIO BREVETTI
IL FUNZIONARIO

- 4 -


MINGUZZI ANTONIO

B02000A000097

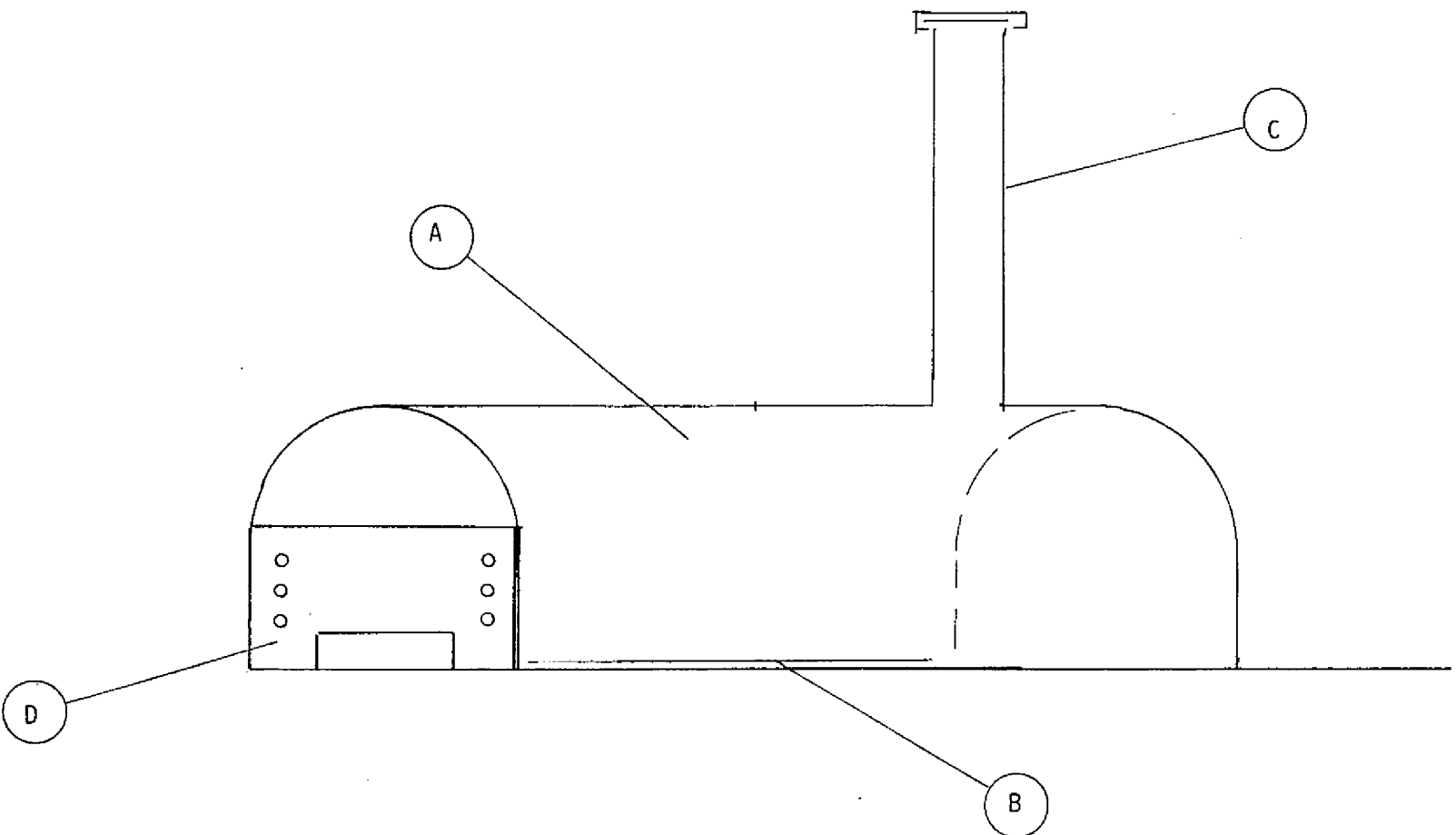


FIG. 1



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI BOLOGNA
UFFICIO BREVETTI
E FUNZIONARIO

Stefano Albani