



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201994900400096
Data Deposito	03/11/1994
Data Pubblicazione	03/05/1996

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	65	D		
Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	G		

Titolo

CONTENITORE PER ALIMENTI, O PIATTO, IN ALLUMINIO CON BORDI SPORGENTI E RELATIVO COPERCHIO.

Descrizione a corredo della domanda di brevetto per modello di
utilità dal titolo

" Contenitore per alimenti, o piatto, in alluminio con bordi sporgenti e
relativo coperchio "

a nome di SIMONI ADALBERTO

nato a LIVORNO il 25.02.1932

residente in 57100 LIVORNO, v. Benvenuti n. 18

C.F. SMNDBR 32B25 E625S

e a nome di PASTACALDI RENZO

nato a PIEVE FOSCIANA (LU) il 11.05.1945

residente in 57100 LIVORNO, P.za Matteotti n. 40

C.F. PSTRNZ 45E11 G648J

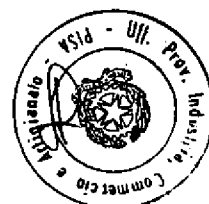
inventori designati: SIMONI ADALBERTO

PASTACALDI RENZO

RIASSUNTO

Trattasi di un piatto in alluminio avente i bordi superiori sporgenti di
circa 2 cm., e del relativo coperchio di forma circolare tale che,
appoggiato sul piatto, la sua circonferenza va a coincidere con i
bordi del piatto stesso.

Detto trovato consente di poter ripiegare i bordi del piatto e del
coperchio, all'interno, sul piatto stesso in modo da sigillarne il
contenuto, operazione che può essere eseguita manualmente ma
preferibilmente in modo meccanico attraverso l'utilizzazione di un
apposito apparecchio avente detta funzione.



[Handwritten signatures and initials over the stamp]

DESCRIZIONE

Per il trasporto dei cibi, soprattutto di quelli cotti, dalle rosticcerie o dai negozi di alimentari tutti sono soliti utilizzare piatti o contenitori in plastica o in alluminio, entro i quali i cibi vengono riposti per poi essere avvolti in buste di nailon o nel cellofan onde evitare possibili fuoriuscite di liquido dalla confezione ed eventuali contaminazioni da parte dell'ambiente esterno.

Detto sistema di confezionamento dei cibi destinati ad essere consumati freschi immediatamente dopo l'acquisto, o al massimo entro pochi giorni da esso, risulta tuttavia poco sicuro e richiede un dispendio di tempo e di materiali non indifferente, dato che costringe ogni operatore a sigillare, come meglio può, il contenitore tramite pellicole di alluminio o di nailon e/o con l'ausilio dello scotch.

Il trovato in oggetto consente di risolvere detti inconvenienti e permette all'operatore di proteggere i cibi in un apposito contenitore, in modo rapido, igienico ed estremamente sicuro.

Trattasi di un contenitore, o piatto, in alluminio caratterizzato principalmente dall'aver bordi sporgenti sulla sua sommità, e del relativo coperchio.

In particolare il piatto ha una sporgenza lungo la sua circonferenza (Tavola 1, Figura 1, lettera A) che lo diversifica dai piatti ad oggi in commercio e che consente di poterlo utilizzare, unitamente al corrispondente coperchio (Tavola 1, Figura 2), in combinazione con un apparecchio che sigilla il coperchio al piatto, coperto da separata domanda di brevetto a nome dei medesimi depositanti.



[Handwritten signature]

Infatti detto bordo è fatto in modo tale che il diametro complessivo da bordo esterno a bordo esterno, coincide con il diametro del coperchio, tanto che il coperchio, applicato sopra il piatto, copre completamente quest'ultimo ed i suoi bordi sporgenti.

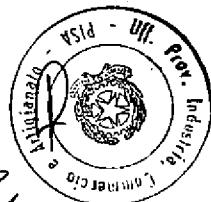
Una volta applicato il coperchio, ed utilizzando un apposito apparecchio separatamente brevettato, è possibile sigillare il piatto ed il cibo in esso contenuto, semplicemente pressando ed accostando il bordo del piatto all'estremità del coperchio, sollevando i bordi così riuniti e ripiegandoli poi verso l'interno del piatto.

Grazie a tale operazione si ottiene che il piatto viene perfettamente sigillato senza possibilità di fuoriuscita del cibo in esso contenuto, ma al tempo stesso si ha la possibilità di poter aprire la confezione con la massima facilità e senza forzature, onde utilizzare il cibo che contiene.

Il trovato consente altresì, a differenza di altri sistemi di confezionamento ad oggi in commercio, di poter aprire e richiudere la confezione più volte, manualmente, senza che una volta aperta si renda inutilizzabile a qualsiasi altro scopo.

Il piatto ha un diametro esterno di circa 214 mm., ed un diametro di base di circa 146 mm., per un'altezza di 40 mm., ma può essere realizzato anche di dimensioni diverse in rapporto al tipo di alimento destinato a contenere.

Il piatto potrà essere completamente cavo al suo interno o recare una suddivisione in scomparti in modo da poter contenere anche cibi di diversa qualità senza che entrino in contatto tra loro.



[Handwritten signatures]

Il piatto è realizzato in alluminio o in altro materiale idoneo, ma comunque metallico e atto all'uso alimentare.

Il coperchio è costituito da una superficie circolare anch'essa in alluminio o comunque dello stesso materiale in cui è realizzato il piatto. Detto coperchio è realizzato in questo modo in quanto è destinato a sigillare il piatto per mezzo di un apposito apparecchio di chiusura meccanico avente la funzione di ripiegare i bordi, e non tanto per essere utilizzato per il confezionamento manuale.

La Tavola 1 allegata presenta due figure.

La figura 1 indica il piatto, con ben evidenziato il bordo sporgente (Tavola 1, Figura 1, lettera A), mentre la figura 2 ne mostra il relativo coperchio.

La Tavola 2 mostra una visione di profilo del piatto (figura 1) e del relativo coperchio (figura 2) in scala 1:2.

Dato che il trovato in oggetto è stato descritto e rappresentato in una sua forma d'attuazione solamente a titolo indicativo e non limitativo per la dimostrazione delle sue caratteristiche essenziali, s'intende che potrà subire numerose varianti a seconda delle esigenze industriali e commerciali, nonchè avvalersi di altri sistemi e mezzi, il tutto senza uscire dal suo ambito.

Pertanto deve essere inteso che nella domanda di privativa sia compresa ogni equivalente applicazione di tali concetti ed ogni equivalente prodotto attuato e/o operante secondo una o più qualsiasi delle caratteristiche indicate nelle seguenti rivendicazioni.



[Handwritten signatures and marks]

RIVENDICAZIONI

- 1) Trovato di cui alla presente rivendicazione caratterizzato da un contenitore, o piatto, in alluminio avente alla sua sommità il bordo sporgente;
- 2) Trovato di cui alla rivendicazione precedente caratterizzato da un piatto in alluminio tale che il suo diametro superiore, compreso il bordo, risulta maggiore del diametro della sua base di circa 4 cm.;
- 3) Trovato di cui alle rivendicazioni precedenti caratterizzato da un piatto avente separato da esso un relativo coperchio di forma circolare con un diametro corrispondente a quello superiore del piatto stesso;
- 4) Trovato di cui alle rivendicazioni precedenti caratterizzato da un piatto in alluminio e dal relativo coperchio tale che, appoggiato sopra il piatto, la sua circonferenza coincide con la circonferenza del bordo sporgente del piatto;
- 5) Trovato di cui alle rivendicazioni precedenti caratterizzato da un piatto con bordo sporgente e dal relativo coperchio destinati ad essere utilizzati in combinazione con apposito apparecchio atto a fermare i due brodi e a ripiegarli internamente sul piatto in modo da sigillarne il contenuto;
- 6) Trovato di cui alle rivendicazioni precedenti caratterizzato da un piatto e dal relativo coperchio realizzati in alluminio o in altro materiale simile idoneo all'uso alimentare;



Don M. C.
Luca M.

7) Trovato di cui alle rivendicazioni precedenti caratterizzato da un piatto completamente vuoto internamente o suddiviso in diverse sezioni per riporvi alimenti di diverso genere;

8) Trovato di cui alle rivendicazioni precedenti caratterizzato da tutto ciò che è rivendicato, descritto e raffigurato nelle tavole allegate.

[Handwritten signatures]



TAVOLA 1

FIG 2

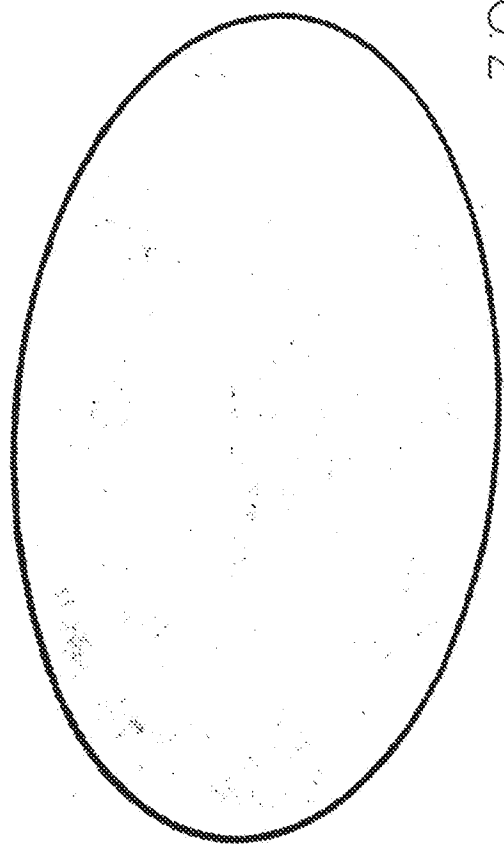
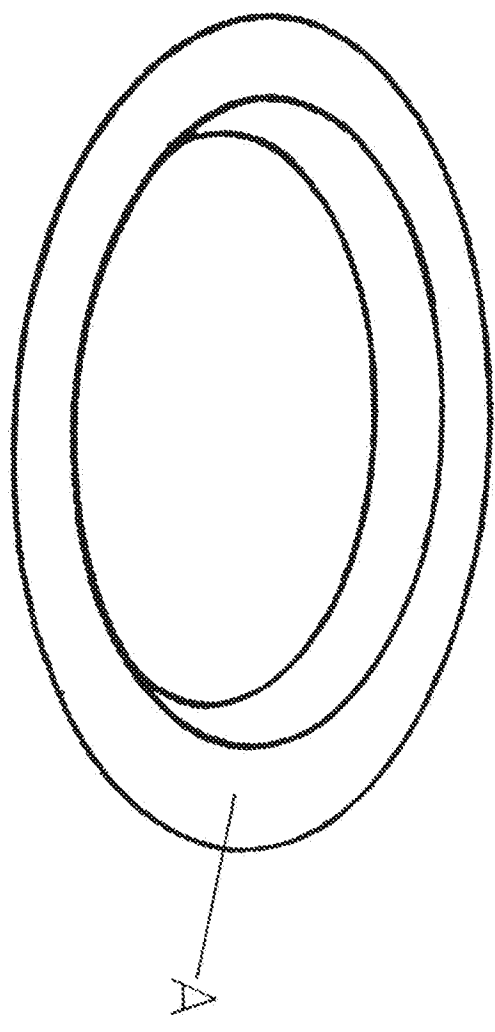


FIG 1



[Handwritten signatures and text, including a name that appears to be 'M. ...' and another that appears to be '...']

TAVOLA 2

FIG. 1

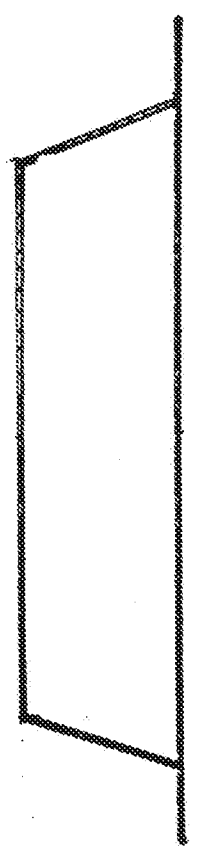
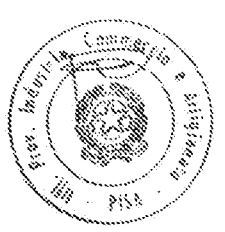
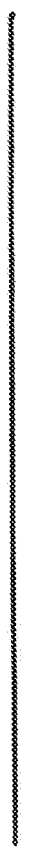


FIG. 2



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]