



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

DOMANDA NUMERO	202004901259648
Data Deposito	11/11/2004
Data Pubblicazione	11/05/2006

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	32	B		

Titolo

FOGLIO DI MATERIALE PER CONFEZIONARE ALIMENTI.

Descrizione del modello di utilità avente per titolo: NA/173p04

FOGLIO DI MATERIALE PER CONFEZIONARE ALIMENTI

a nome della ditta

PLURIPACK S.r.l.

a ROMA

Inventore: NISTI Viviana

Settore della tecnica

Il presente trovato si riferisce al settore della tecnica relativo alle confezioni per alimenti, ed in particolare ad un foglio di materiale che può essere utilizzato per confezionare e conservare diversi tipi di alimenti, ad esempio in frigorifero, consentendo allo stesso tempo di riconoscere immediatamente dall'esterno il tipo di alimento contenuto nella confezione.

Tecnica nota

Per confezionare alimenti, ad esempio il prosciutto o il formaggio, o il parmigiano grattugiato, il pizzicagnolo utilizza fogli di materiale, normalmente di carta paraffinata o carta "politenata", e anche fogli di alluminio nel caso sia richiesta una maggiore tenuta (ad. esempio in combinazione con delle vaschette in plastica e per i prodotti molto oleosi).

La carta politenata consiste in un foglio anteriore di carta che posteriormente è rivestito da uno strato impermeabilizzante in politene. Questo tipo di foglio per confezionare alimenti è anch'esso già noto da tempo e consente di riunire in un unico

Avv. C. FIAMMENGHI N° 29
Dott. D. DOMENICHETTI - FIAMMENGHI N° 27
Via Quattro Fontane, 31 - ROMA

prodotto le proprietà vantaggiose dei materiali plastici a quelle classiche della carta, ottenendo un foglio posteriormente (internamente) sufficientemente impermeabilizzato e più resistente alle lacerazioni, ma esteticamente pregevole nella parte esterna della confezione che rimane a vista (la parte a vista può ad esempio recare vari disegni oppure scritte che indicano il rivenditore oppure il tipo di prodotto alimentare, ecc.).

Sono anche noti dei sacchetti per trasportare il pane o altri tipi di prodotti “secchi”, ossia non oleosi o umidi, tali sacchetti essendo costituiti da carta semplice, non politenata o impermeabilizzata.

Questi sacchetti di carta semplice hanno un’apertura laterale, chiusa da uno film forato in materiale plastico trasparente che ha solamente una funzione estetica.

Il presente trovato, in totale contrapposizione rispetto alla precedente tecnica nota nel settore delle confezioni degli alimenti, intende risolvere il seguente problema.

Quando nel frigorifero si conservano diversi alimenti, ognuno dei quali è confezionato in un foglio di carta politenata, o altrimenti impermeabilizzata con un altro materiale plastico di rivestimento interno, ogni volta che si apre il frigorifero non si sa quale sacchetto contiene un determinato tipo di alimento. Si è quindi costretti ad aprire - almeno parzialmente - alcuni pacchetti, sino a quando si è trovato quello desiderato. Lo svantaggio di questo modo di procedere è ovviamente quello di lasciare almeno parzialmente aperte delle confezioni che prima erano chiuse, ad

AW. C. FIAMMENGHI N° 29
Dott. D. DOMENIGHETTI - FIAMMENGHI N° 27
Via Quattro Fontane, 31 - ROMA

esempio con nastro adesivo o simili.

Quindi, scopo del presente trovato è quello di garantire il riconoscimento immediato del tipo di prodotto conservato nella confezione, senza dovere essere costretti a manometterla.

Un altro scopo del trovato, è quello di garantire sempre e comunque l'impermeabilità della confezione, al fine di poter conservare anche prodotti in parte grassi o oleosi come il prosciutto o simili.

Descrizione del trovato

Il presente trovato ottiene il suo scopo in modo semplice ed immediato, mettendo a disposizione un foglio per confezioni di alimenti, comprendente:

- un lato anteriore costituito da carta normale per alimenti,
- uno strato posteriore applicato su detta carta per alimenti, tale strato posteriore essendo costituito da politene o altro materiale plastico di tipo alimentare;

in cui, detto foglio per confezioni di alimenti comprende anche una o più sfinestrature o aperture, chiuse da fogli (film) di polipropilene alimentare trasparente o altro materiale plastico trasparente di tipo alimentare;

in cui inoltre, almeno una di dette aperture o sfinestrature è disposta, almeno in parte, nella regione centrale del foglio.

Si comprende quindi che quando il pizzicagnolo, o in generale un negoziante, prepara la confezione, l'apertura o sfinestratura centrale presentante il foglio in polipropilene alimentare

AVV. C. FIAMMENGHI N° 29
Dott. D. DOMENIGHETTI - FIAMMENGHI N° 27
Via Quattro Fontane, 31 - ROMA

trasparente rimane almeno in parte visibile dall'esterno, indipendentemente dal modo in cui il negoziante piega il foglio e indipendentemente dalle dimensioni e dalla forma del prodotto alimentare confezionato.

Le altre aperture o sfinestrature potranno anche avere una funzione estetica e non saranno normalmente strettamente necessarie.

Le aperture sono quindi chiuse in modo impermeabilizzante e il foglio nel suo complesso è reso impermeabile ai prodotti (come ad esempio il prosciutto) aventi un certo grado di oleosità o umidità, poiché nelle regioni rimanenti del foglio quest'ultimo corrisponde esattamente ad una normale carta politenata.

BREVE DESCRIZIONE DEI DISEGNI

L'unica Figura (FIG. 1), annessa alla presente domanda di modello di utilità, mostra una vista (in pianta) del foglio di materiale per confezionare alimenti, che costituisce l'oggetto del presente trovato.

DESCRIZIONE DELL'ATTUAZIONE PREFERITA

Nella Figura, con 1 viene indicato il foglio per confezionare alimenti, secondo il presente trovato. A titolo esemplificativo ma non limitativo esso ha una forma rettangolare, corrispondente ad uno dei formati standard. In alternativa esso potrebbe essere circolare, quadrato, ecc., oppure adattarsi alla forma del prodotto da confezionare.

Nella Figura si vede che il foglio 1 presenta centralmente un

Avv. C. FIAMMENGHI N° 29
Dott. D. DOMENIGHETTI - FIAMMENGHI N° 27
Via Quattro Fontane, 31 - ROMA

"nastro" o striscia 2 in polipropilene alimentare trasparente, che si estende longitudinalmente da un lato all'altro del foglio. La striscia 2, lungo le linee di giunzione 3, 3', è termosaldata agli strati di politene alimentare posteriormente applicati alle due zone rettangolari laterali 4, 4' che formano una carta politenata di tipo standard.

Si noti che la giunzione lungo le linee 3, 3' potrebbe anche avvenire mediante incollaggio o in qualsiasi altro modo noto al tecnico del settore. Eventualmente, la striscia 2 potrebbe avere un'altra forma, e anche altre sfinestrature, coperte ossia chiuse da una pellicola di polipropilene alimentare (o altro materiale strutturalmente e funzionalmente simile) potrebbero essere previste sul foglio di carta politenata 1, in posizioni desiderate.

E' immediatamente intuitivo che quando il negoziante prepara la confezione, parte della striscia 2, e comunque la porzione centrale di quest'ultima, rimane su un lato della confezione, garantendo la possibilità di riconoscere l'alimento confezionato.

Il presente trovato è stato descritto soltanto a titolo esemplificativo e non limitativo facendo riferimento ad una sua particolare attuazione non vincolante, vantaggiosa dal punto di vista della riduzione dei costi di produzione del foglio in oggetto. Tuttavia, non esistono restrizioni riguardo alla forma e alle dimensioni del foglio, della o delle aperture, ai materiali utilizzati (purché idonei alle rispettive funzioni), ecc.



Avv. C. FIAMMENGHI N° 29
Dott. D. DOMENIGHETTI - FIAMMENGHI N° 27
Via Quattro Fontane, 31 - ROMA

RIVENDICAZIONI

1. Foglio (1) per confezioni di alimenti, comprendente:

- un lato anteriore costituito da carta normale per alimenti,
- uno strato posteriore applicato su detta carta per alimenti, tale strato posteriore essendo costituito da politene o altro materiale plastico di tipo alimentare;

caratterizzato dal fatto che detto foglio per confezioni di alimenti comprende anche una o più sfinestrature o aperture, chiuse da fogli o film (2) di polipropilene alimentare trasparente o altro materiale plastico trasparente di tipo alimentare;

in cui inoltre, almeno una di dette aperture o sfinestrature è disposta, almeno in parte, nella regione centrale del foglio (1).

2. Foglio (1) per confezioni di alimenti, secondo la rivendicazione 1, in cui detti fogli di polipropilene alimentare (2) o altro materiale plastico trasparente di tipo alimentare, che chiudono le aperture o sfinestrature, sono termosaldati o incollati sul lato posteriore del foglio (1), allo strato posteriore di quest'ultimo.

3. Foglio (1) per confezioni di alimenti, secondo la rivendicazione 1 o 2, comprendente un'unica apertura a forma di striscia, coperta da una striscia (2) di forma complementare in materiale plastico alimentare trasparente, detta striscia (2) estendendosi tra due estremità del foglio e passando per la sua regione centrale.

Avv. C. FIAMMENGHI N° 29
Dott. D. DOMENICHETTI - FIAMMENGHI N° 27
Via Quattro Fontane, 31 - ROMA

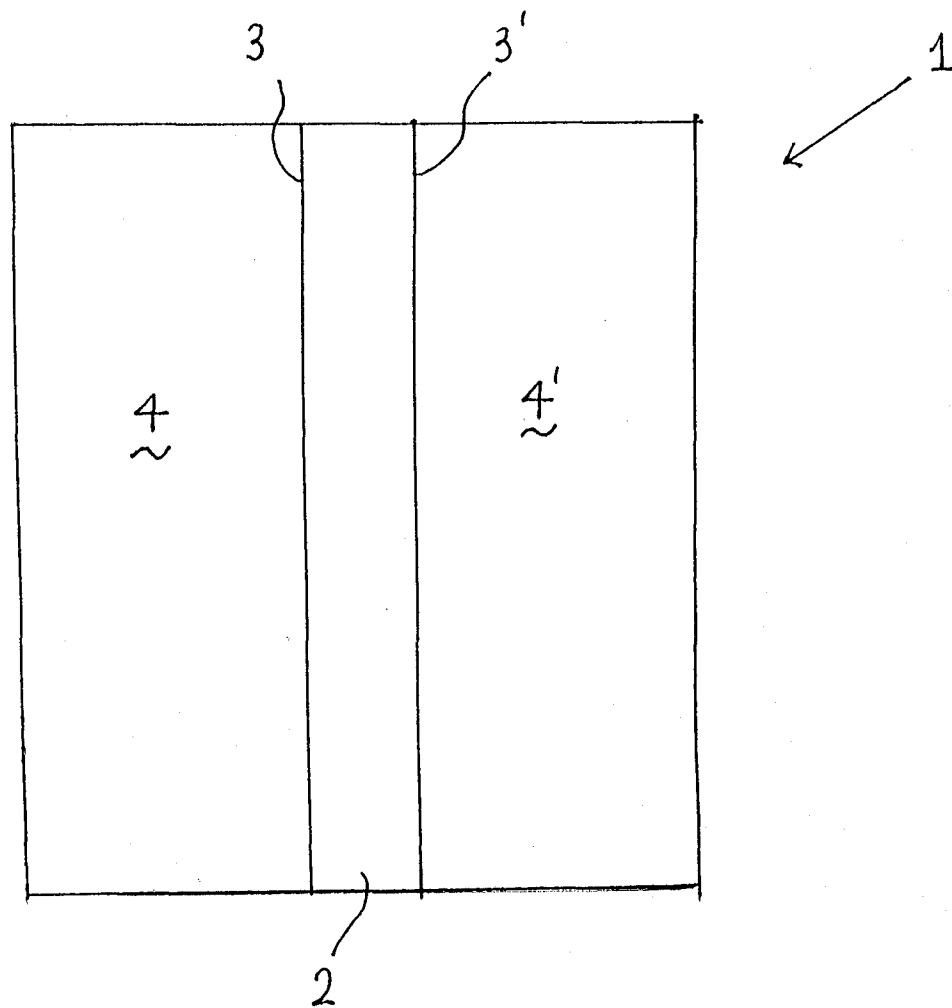


FIG. 1

