



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

DOMANDA NUMERO	202007901521780
Data Deposito	11/05/2007
Data Pubblicazione	11/11/2008

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	65	D		

Titolo

CONTENITORE ALIMENTARE RICICLABILE

RM 2007 U 000111

Joaquin Vela Vicente

e

Gonzalo Vela Vicente

Sedavi (Spagna)

" Contenitore alimentare riciclabile ".

Oggetto della presente invenzione come descritta nell'enunciato di questa memoria descrittiva fa riferimento ad un contenitore alimentare utilizzato nei forni e nei negozi di commestibili, alimentari , per spedire determinati prodotti alimentari ai consumatori.

Stato dell'arte

In un negozio di alimentari il dipendente dispone di differenti modelli di contenitori e buste nei quali depositare determinati alimenti secondo il tipo, il volume per la consegna al cliente .

In concreto per i pezzi commestibili di forma oblunga come il pane o simili è di uso molto frequente il contenitore allargato di carta con una finestra longitudinale centrale superiore di plastica trasparente (perforata o non) la cui funzione è quella di poter vedere il contenuto della busta.

Questi tipi di contenitori, sono confezionati sulla base di una banda di carta con due pieghe laterali longitudinali tipo fisarmonica sulla cui parte superiore è alloggiata una parte centrale superiore di plastica trasparente , in questo modo le fasce laterali superiori di carta possono essere stampati, con caratteri alfanumerici e /o logotipi di diversi , mentre la fascia centrale di plastica

trasparente , permette di osservare in contenuto senza la necessità di aprire il contenitore. L'unione della plastica alla carta si può realizzare mediante l'uso di adesivi o mediante cuciture.

Questo tipo di contenitore allungato tradizionale a base di carta e plastica , presenta due inconvenienti

In primo luogo, una volta che il contenitore ha realizzato il suo compito di trasportare un determinato prodotto alimentare e detto prodotto è stato tirato fuori dal suo interno, il contenitore si getta ; il problema è che questo tipo di contenitori non può essere gettato nei contenitori per la raccolta differenziata , perché composto da due materiali totalmente differenti come sono la carta e la plastica che devono essere riciclati separatamente. Così per poter riciclare detti materiali in modo separato , è necessario che colui che li usa si impegni a separarli manualmente. Questo compito non è facile dato che l'adesivo utilizzato conferisce solidità all'unione della carta con la plastica. Inoltre questo tipo di contenitore non è ecologico a causa della presenza della plastica e una volta gettato è un prodotto chimico che contiene contaminanti artificiali ; in secondo luogo un contenitore di carta con banda di plastica trasparente non assicura la corretta conservazione di determinati tipi di prodotti alimentari umidi che potrebbero rammollirsi parzialmente o totalmente per mancanza di una ventilazione corretta (la plastica è impermeabile), potrebbero perdere le caratteristiche di croccantezza come nel caso del pane e potrebbero ammolarsi e pertanto si deteriorerebbero rapidamente.

Descrizione dell'invenzione

Al fine di evitare questi inconvenienti , è stato disegnato il nuovo contenitore alimentare riciclabile oggetto della presente trovato , nel quale la fascia di plastica trasparente è sostituita da una banda anche di carta come il resto del contenitore , però trasparente o traslucida in "carta cipolla" ,carta vegetale o simili per poter guardare il contenuto del recipiente senza la necessità di aprirlo.

Di seguito si descrivono i vantaggi che presenta il nuovo contenitore .

Il primo luogo il nuovo contenitore alimentare riciclabile composto integralmente di carta (senza plastica) presenta la novità che una volta che è stato utilizzato può essere buttato intero direttamente nel recipiente di raccolta differenziata della carta senza la necessità di doverlo rompere per separare i suoi componenti che è molto comodo per l'utente. Inoltre il nuovo contenitore è totalmente ecologico , non contiene componenti di base di plastica e per questo non genera residui di questi materiali.

In secondo luogo il nuovo contenitore aiuta ad una migliore conservazione del suo contenuto alimentare dato che non ha bande di plastica ed è detto contenitore completamente ed integralmente in carta , il prodotto contenuto non si ammolla , (con il conseguente rischio di ammuffimento) e pertanto non si deteriora rapidamente.

In aggiunta, i costi di fabbricazione del nuovo contenitore sono identici a quelli dei contenitori tradizionali con banda di plastica , dato che il costo della banda di plastica e quelli della carta trasparente o traslucida (tipo carta vegetale o carta cipolla o simili) sono equivalenti; inoltre la macchina industriale utilizzata nella confezione di un tipo di contenitore e dell'altro è la stessa ,così che cambiare la

plastica per la carta trasparente o traslucida nel processo di fabbricazione del nuovo contenitore alimentare riciclabile ,non implica nessun costo addizionale ne economico, ne di infrastrutture ne di apprendistato da parte del personale incaricato alla fabbricazione dello stesso.

Il nuovo modello di contenitore alimentare riciclabile , è confezionato sulla base di una banda di carta con due pieghe laterali longitudinali a fisarmonica, che conformano un ricovero per l'alimento contenuto ,sulla cui parte superiore si trova appoggiata una banda centrale di carta trasparente e traslucida tipo " carta cipolla" , carta vegetale o simile , in questo modo le frange laterali superiori delle pieghe nella fisarmonica del contenitore possono essere impresse con caratteri alfanumerici e /o logotipi diversi , mentre la frangia centrale di carta trasparente permette di osservare il contenuto di detto contenitore senza la necessità di aprirla . L'unione tra la banda superiore della carta trasparente o traslucida del contenitore si suole realizzare mediante l'uso di adesivo o mediante cucitura.

Descrizione dei disegni

Con l'oggetto fino ad ora descritto si accompagnano alla presente memoria descrittiva e formano parte integrante della stessa , un insieme di disegni in cui si mostra in maniera semplificativa e schematica un esempio di realizzazione pratica esplicativo e non limitativo delle caratteristiche del nuovo disegno.

La figura 1 mostra una vista in prospettiva del nuovo contenitore alimentare riciclabile.

La figura 2 mostra una sezione in prospettiva di un parte di detto contenitore con la parte frontale corrispondente alla sezione A-A- della figura 1.

Descrizione di una realizzazione pratica

Nelle figure che accompagnano la presente memoria si descrive a solo titolo di esempio un caso pratico di realizzazione del contenitore alimentare oggetto dello stesso.

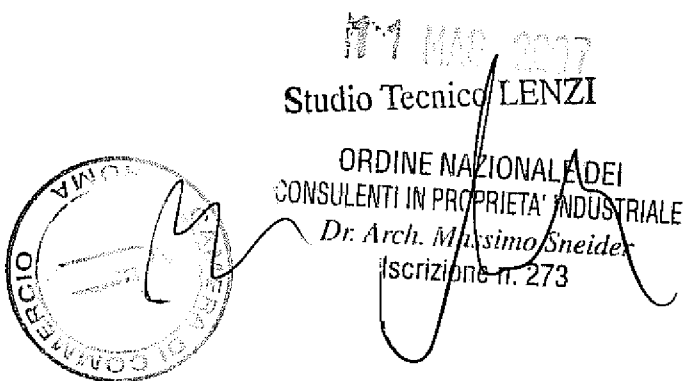
Il nuovo contenitore alimentare riciclabile è composto da una base di carta (1) con due pieghe laterali longitudinali (2) di tipo a fisarmonica che forma un ricovero per l'alimento contenuto, sulla cui parte superiore si trova appoggiata una banda centrale (3) di carta trasparente o traslucida tipo "carta cipolla", carta vegetale o similare; in questo modo sulle frange laterali superiori (4) delle pieghe a fisarmonica (2) del contenitore possono essere impresse con caratteri alfanumerici e/o logotipi differenti, mentre la banda centrale di carta trasparente (3) permette di vedere il contenuto senza la necessità di aprirlo.

Saranno indipendenti dall'oggetto della presente invenzione i materiali che si impiegano nella fabbricazione dei vari elementi che lo compongono, così come la forma e la dimensione e gli accessori che può presentare, potendo essere rimpiazzati da altri tecnicamente equivalenti, sempre non l'essenza della stessa ne siano differenti dall'ambito definito di seguito dalle rivendicazioni.

Stabilito il concetto espresso si riportano di seguito le rivendicazioni sintetizzando la novità che si vuole rivendicare:

RIVENDICAZIONI

1. Contenitore alimentare riciclabile di tipo oblungo costituito a partire da una banda di carata con due pieghe laterali longitudinali a fisarmonica che formano un ricovero per alimenti nella cui parte superiore è posta una zona a mò di finestra che permette di vedere il contenuto , caratterizzato dal fatto che la zona trasparente del contenitore è realizzata con materiale riciclabile con la carta ed il resto della sua struttura.
2. Contenitore alimentare riciclabile secondo la rivendicazione precedente caratterizzata dal fatto che la finestra o zona trasparente dello stesso è realizzata in carta trasparente o traslucida unita al resto della struttura del contenitore di carta opaco, per mezzo di qualsiasi sistema con il riciclaggio congiunto di tutti e due i tipi di carta.
3. Contenitore alimentare riciclabile secondo la rivendicazione precedente caratterizzato dal fatto che il tipo di carta trasparente della finestra e "carta cipolla" , carta vegetale o equivalente



RM 2007 U 00077E

FIG. 1

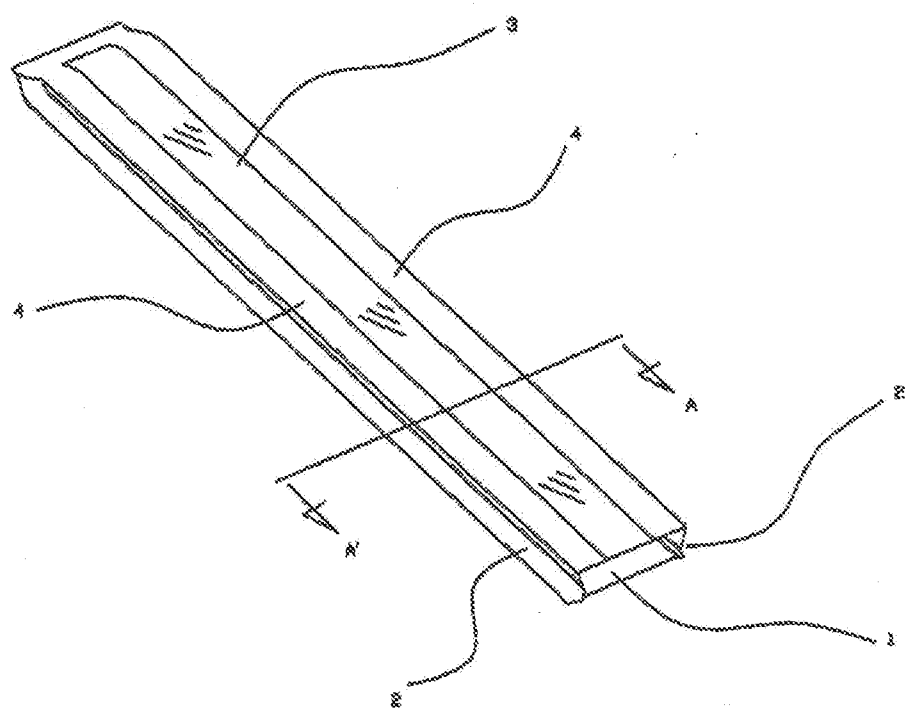
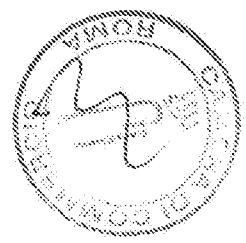
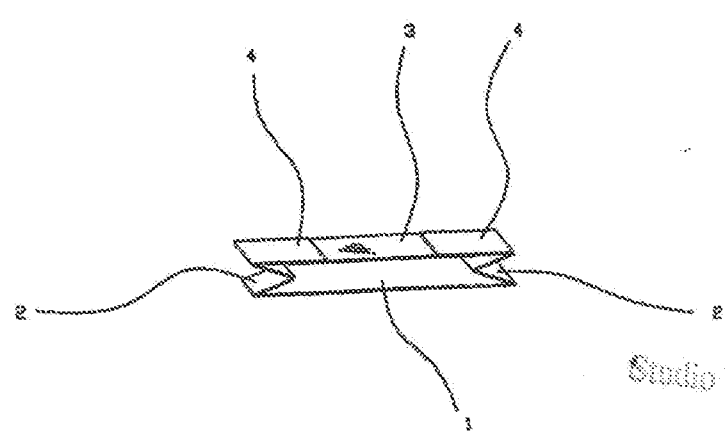


FIG. 2



11 090.277

Studio Tecnico LENZI
 S.p.A. - AZIONALE DEI
 DATI DI PROPRIETÀ INDUSTRIALE
 Ing. Arch. G. Sime Schneider
 10121 - 00187