



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201994900364930
Data Deposito	04/05/1994
Data Pubblicazione	04/11/1995

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	65	D		

Titolo

CONTENITORE A DOPPIO SCOMPARTO PER PRODOTTI DI VARIO GENERE E RELATIVI SCARTI.

SIB 90278

Descrizione della domanda per Modello di Utilità:
"CONTENITORE A DOPPIO SCOMPARTO PER PRODOTTI DI
VARIO GENERE E RELATIVI SCARTI"

del signor	Gianni ANTONELLI
residente a	ROMA (ITALIA) e
del signor	Giuseppe COSTANZA
residente a	SUTRI, VITERBO (ITALIA)

La presente innovazione riguarda un contenitore a doppio scomparto per prodotti di vario genere e relativi scarti.

Nei luoghi pubblici di divertimento (cinema, stadi, giostre ecc.) o semplicemente durante le passeggiate in parchi, giardini e vie di città e paesi, si è soliti consumare prodotti alimentari di vario genere (ad esempio caramelle, bruscolini, lupini, noccioline ecc) tutti caratterizzati dal

fatto di essere costituiti da una parte (buccia o involucro) che non viene consumata e che pertanto costituisce lo scarto.

Accade frequentemente che vuoi a causa di uno scarso senso civico vuoi anche a causa di una

effettiva scarsenza di contenitori per rifiuti, gli stessi scarti vengono lasciati cadere a terra, il che comporta un considerevole accumulo di rifiuti che dovranno essere rimossi nei luoghi aperti, per evitare danni ecologici, e nei luoghi chiusi per non deturpare il decoro e l'aspetto del locale stesso con conseguenti oneri economici.

Allo scopo di ovviare agli inconvenienti appena menzionati, la presente innovazione fornisce un contenitore a doppio scomparto in grado di contenere tanto i prodotti alimentari quanto i loro scarti consentendo quindi di gettare il contenitore soltanto quando è ripieno di scarti.

Forma pertanto oggetto della presente invenzione un contenitore per prodotti di vario genere e relativi scarti caratterizzato dal fatto di comprendere un primo scomparto a sacchetto definito da una prima ed una seconda parete collegate tra loro da una prima coppia di elementi ripiegabili, con una apertura in corrispondenza di una estremità, detta prima parete essendo associata ad un primo elemento di chiusura;

un secondo scomparto a sacchetto adiacente a detto primo scomparto e avente in comune con esso detta seconda parete, definito da una terza parete

e da una seconda coppia di elementi ripiegabili con apertura in collocazione corrispondente a quella di detto primo scomparto, detta seconda parete essendo associata ad un secondo elemento di chiusura superiore di lunghezza minore di detto primo elemento di chiusura;

un elemento di ritegno in posizione chiusa di detti primo e secondo elemento di chiusura, disposto sulla superficie esterna di detta terza parete,

la disposizione essendo tale per cui è possibile accedere selettivamente a detto primo o secondo scomparto mantenendo rispettivamente detto secondo o primo scomparto in posizione chiusa ed essendo inoltre possibile mantenere entrambi detti scomparti in posizione chiusa inserendo in relazione sovrapposta detti elementi di chiusura entro detto elemento di ritegno.

Alla presente descrizione sono allegate due tavole di disegni mostranti:

la figura 1 una vista in assonometria di un contenitore secondo la presente innovazione;

la figura 2 una sezione di detta figura 1 lungo il piano A-A e

la figura 3 una vista in assonometria di un

contenitore con manico.

La presente innovazione sarà ora descritta in dettaglio con riferimento alle figure dei disegni allegati.

In figura 1 è mostrato il contenitore 1 che comprende un primo scomparto 2 e un secondo scomparto 3. Il primo scomparto (come meglio mostrato in figura 2), 2 è definito da una prima parete 4 e una seconda parete 5 collegate tra loro da una prima coppia di elementi ripiegabili 7. Lo scomparto presenta una apertura in corrispondenza di una estremità. La prima parete 4 è associata ad un primo elemento di chiusura superiore 9 che termina con una porzione 12 tagliata ad invito. Il secondo scomparto 3 a sacchetto è disposto adiacente a detto primo scomparto 2 ed ha in comune con esso la seconda parete 5. Il secondo scomparto 2 è definito da una terza parete 6 e da una seconda coppia 8 di elementi ripiegabili. Il secondo scomparto presenta una apertura in collocazione corrispondente a quella di detto primo scomparto. A detta seconda parete 5 è associato un secondo elemento 10 di chiusura superiore la cui lunghezza è minore di quella di detto primo elemento 9 di chiusura superiore; detto elemento 10 termina con

una porzione 13 tagliata ad invito. In figura 2 sono mostrate le linee di piegatura 14 di detta prima coppia 7 di elementi ripiegabili e le linee di piegatura 15 di detta seconda coppia 8 di elementi ripiegabili. Sulla superficie esterna di detta terza parete 6 è disposto un elemento 11 di ritegno in posizione chiusa di detto primo elemento 9 di chiusura superiore e detto secondo elemento 10 di chiusura superiore.

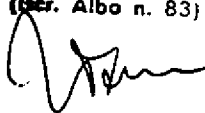
La disposizione del contenitore secondo la presente innovazione è tale per cui è possibile accedere selettivamente a detto primo scomparto 2 o detto secondo scomparto 3 mantenendo rispettivamente il detto secondo scomparto 3 o detto primo scomparto 2 in posizione chiusa. E' pertanto possibile inserire in uno dei due scomparti a scelta il prodotto di tipo alimentare con scarto e una volta separato il prodotto alimentare dallo scarto inserire quest'ultimo nell'altro scomparto. Preferibilmente si potrà inserire il prodotto con scarto prima che venga consumato nello scompartimento 3 e lo scarto nello scomparto 2. L'elemento di ritegno 11 consente inoltre di mantenere entrambi gli scomparti in posizione chiusa inserendo in relazione sovrapposta

gli elementi di chiusura 9 e 10 all'interno dello stesso elemento 11 di ritegno. Come indicato in precedenza il primo elemento 9 di chiusura superiore e il secondo elemento 10 di chiusura superiore presentano rispettive parti terminali 12 e 13 tagliate ad invito per facilitare l'operazione di chiusura. In una variante esecutiva del contenitore secondo la presente innovazione è possibile prevedere l'applicazione di un manico indicato con M in figura 3 per facilitare il trasporto dello stesso contenitore.

In una variante esecutiva preferita il primo scomparto 2 e il secondo scomparto 3 hanno forma a soffiETTO.

Nonostante la presente invenzione sia stata illustrata con riferimento ad una sua forma esecutiva preferita si debbono intendere protette anche tutte le varianti strutturali che conseguono pari efficacia.

Gilberto Tonoh
(per. Albo n. 83)



RIVENDICAZIONI

1. Contenitore (1) per prodotti di vario genere e relativi scarti caratterizzato dal fatto di comprendere

un primo scomparto (2) a sacchetto definito da una prima parete (4) e una seconda parete (5) collegate tra loro da una prima coppia (7) di elementi ripiegabili con apertura in corrispondenza di una estremità, detta prima parete essendo associata ad un primo elemento (9) di chiusura superiore;

un secondo scomparto (3) a sacchetto adiacente a detto primo scomparto ed avente in comune con esso detta seconda parete, definito da una terza parete (6) e da una seconda coppia (8) di elementi ripiegabili, con apertura in collocazione corrispondente a quella di detto primo scomparto, detta seconda parete essendo associata ad un secondo elemento (10) di chiusura superiore di lunghezza minore di detto primo elemento di chiusura;

un elemento (11) di ritegno in posizione chiusa di detti primo e secondo elemento di chiusura disposto sulla superficie esterna di detta terza parete,

la disposizione essendo tale per cui è possibile accedere selettivamente a detto primo e secondo scomparto mantenendo rispettivamente detto secondo o primo scomparto in posizione chiusa;

ed essendo inoltre possibile mantenere entrambi i detti scomparti in posizione chiusa inserendo in relazione sovrapposta detto elemento di chiusura entro detto elemento di ritegno.

2. Contenitore secondo la rivendicazione 1; in cui detto primo e detto secondo scomparto sono conformati a soffiETTO.

3. Contenitore secondo le rivendicazioni 1 o 2, in cui detto primo elemento di chiusura è provvisto all'estremità di una porzione terminale (12) tagliata ad invito e detto secondo elemento di chiusura è provvisto all'estremità di una porzione terminale (13) tagliata ad invito per facilitare l'inserimento e il fissaggio in detto elemento di ritegno.

4. Contenitore secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, comprendente inoltre una maniglia per facilitare il trasporto.

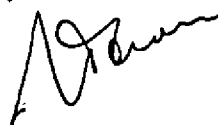
5. Contenitore secondo una o più delle rivendicazioni precedenti e come illustrato e descritto con riferimento alle figure dei disegni

allegati.

p.p. Gianni ANTONELLI

Giuseppe COSTANZA

Gilberto Tonon
(Iscr. Albo n. 83)



RM 94U 000085

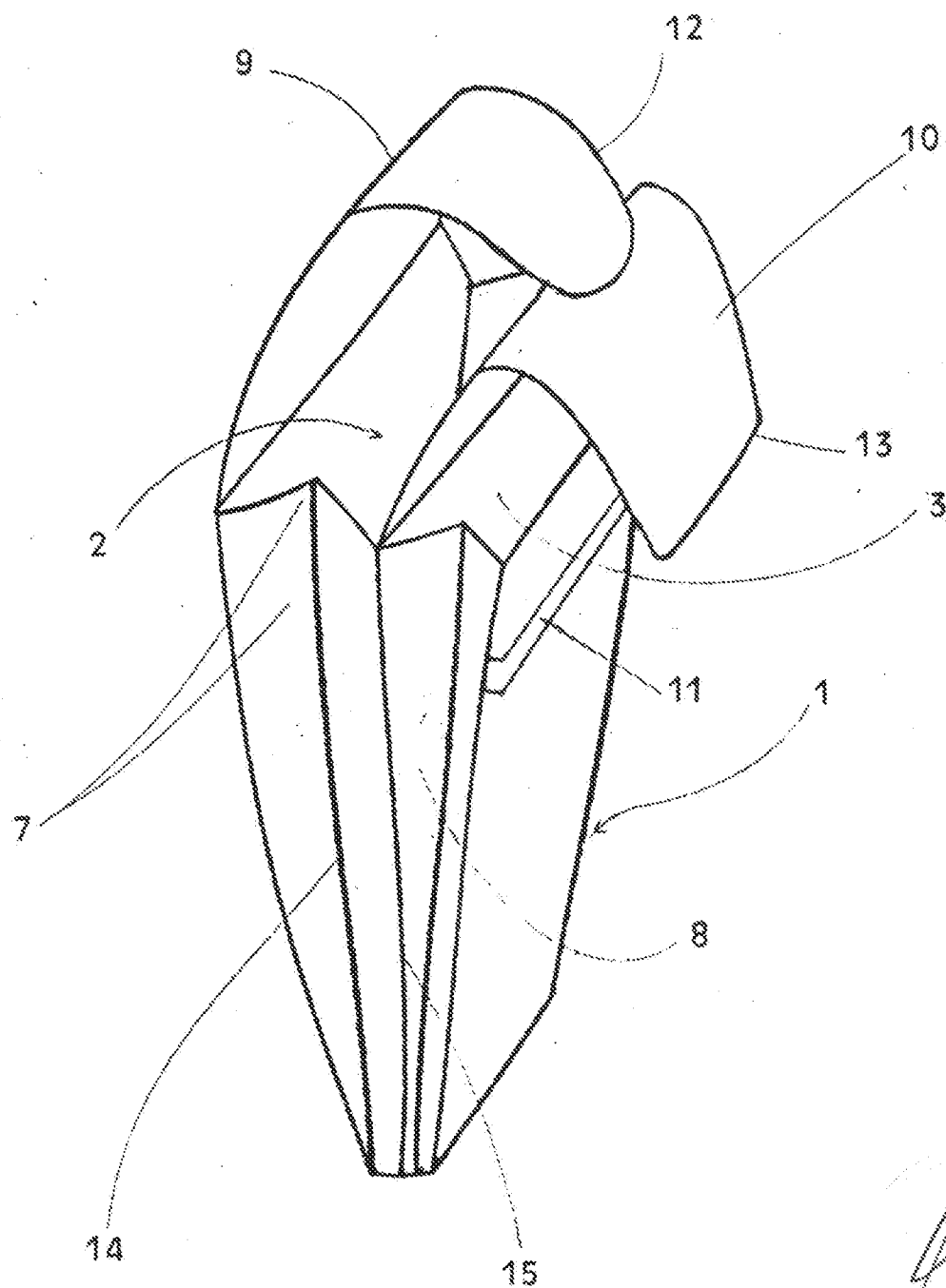


FIG. 1

p.p. Gianni ANTONELLI
Giuseppe COSTANZA

Gilberto Tonon
(scr. Albo n. 83)

RM 94 U 000085

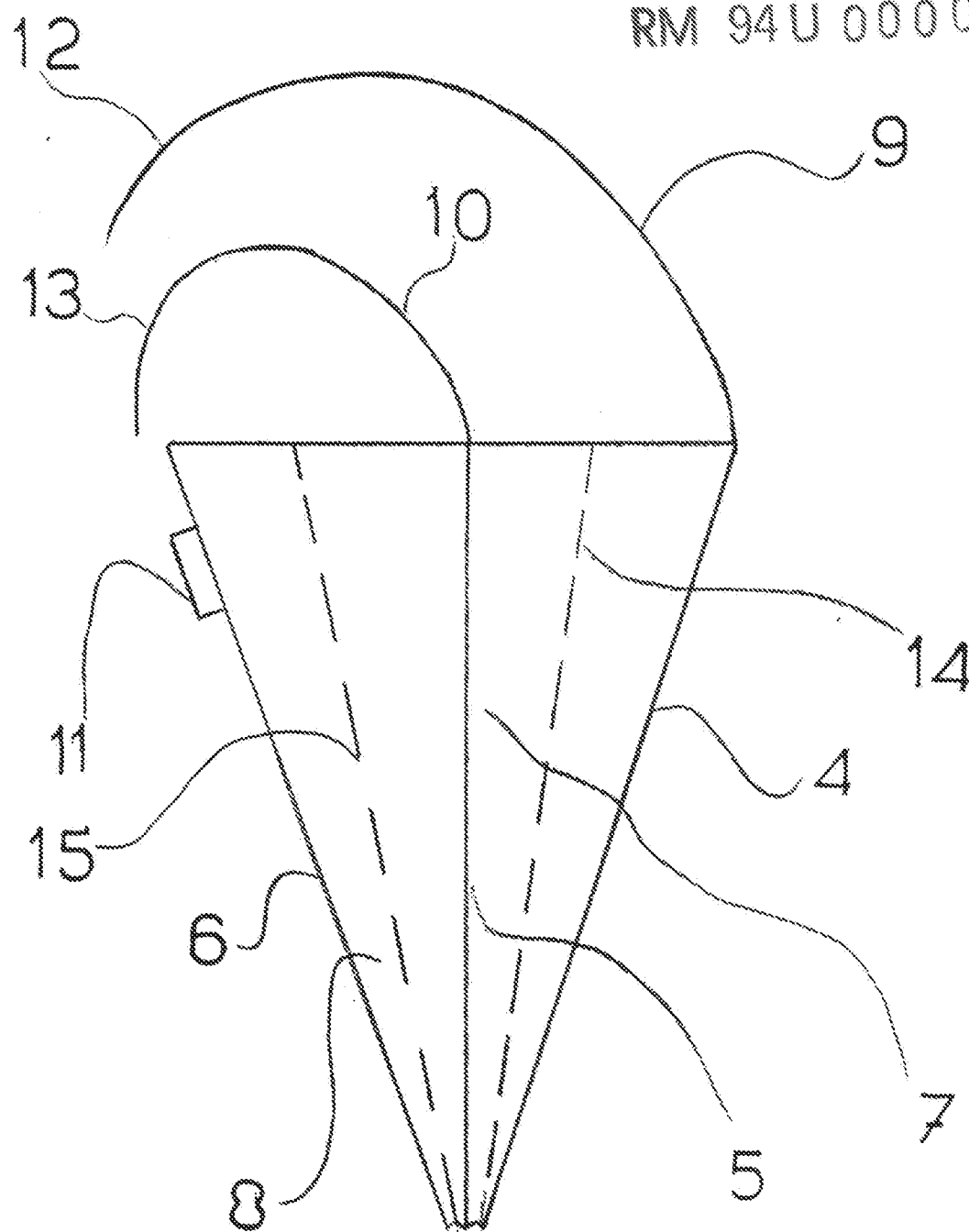


FIG. 2

p.p. Gianni ANTONELLI
Giuseppe COSTANZA

Gilberto Tonon
(Iscr. Albo n. 83)

RM 94U 000085

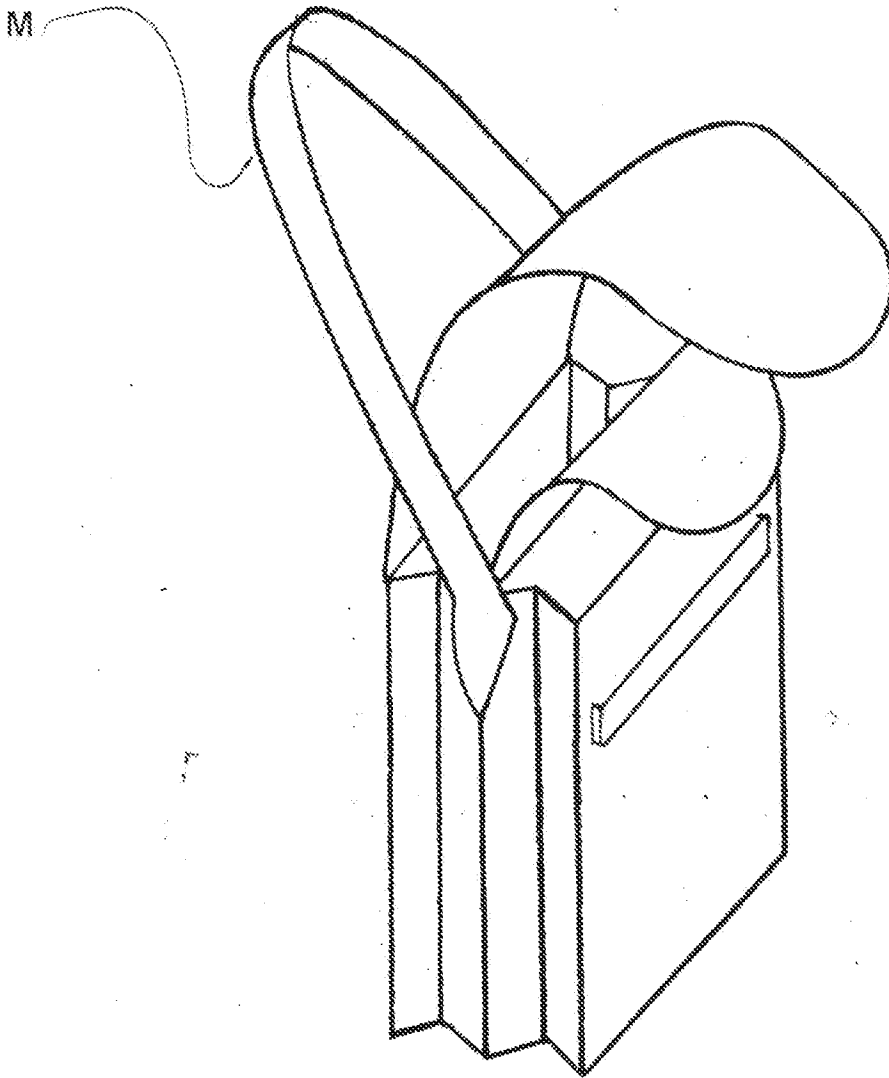


FIG. 3

p.p. Gianni ANTONELLI
Giuseppe COSTANZA

Giulio Taroni
(Incr. Albo n. 83)