



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

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102011901945580
Data Deposito	17/05/2011
Data Pubblicazione	17/08/2011

Classifiche IPC

Titolo

COPRI BICCHIERE E PORTA ALIMENTI.

CH11A000006

DESCRIZIONE DI INVENZIONE INDUSTRIALE

DESCRIZIONE dell' invenzione industriale dal titolo: "Copri bicchiere e porta alimenti" a nome di Tommaso Mario Tozzi di nazionalità Italiana, domiciliato a Fossacesia (CH) in Viale dei Pioppi, 41. depositata in data 17/05/2011.

TESTO DELLA DESCRIZIONE

Il campo di applicazione della presente invenzione industriale può essere identificato come un casalingo, sia per un utilizzo all'interno delle abitazione ma anche per la grande distribuzione, Bar, ristoranti etc....

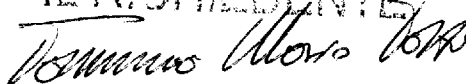
Dopo aver effettuato una ricerca sullo stato dell'arte si è riscontrato che non è presente sul mercato un prodotto con determinate caratteristiche; nessun prodotto coniuga le peculiarità della nostra invenzione, ovvero un copri bicchiere e porta alimenti.

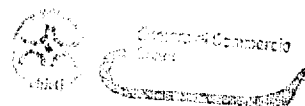
Il risultato della nostra invenzione è un copri bicchiere, così da poter garantire inalterate le caratteristiche organolettiche delle bevande somministrate, adattabile ad una vasta gamma di bicchieri (**disegno 6/B**), grazie ad una doppia bordatura, una esterna ed una interna, permette che la superficie piana del prodotto non scivoli dal bicchiere; inoltre verrà utilizzato per servire stuzzichini, in modo da garantire una maggiore igiene, visto l'utilizzo personale.

La parte superiore verrà utilizzata come porta alimenti, grazie a tre divisori, (**disegno 01**) i prodotti alimentari non sono a contatto tra loro, quindi si possono servire in diverse tipologie senza alterare le proprie caratteristiche ed il proprio gusto, altresì notiamo dal disegno un foro a "goccia" al centro, tale da permettere l'inserimento di cannucce, cucchiaini e altri articoli di varie dimensioni; la forma a goccia non è casuale in quanto permette l'inserimento di diversi diametri di cannuccia ed inclinando la stessa ne facilita il bloccaggio.

Inoltre su ogni divisorio è presente un foro di piccole dimensione (**disegno 06/B**) per permettere l'alloggiamento di una decorazione o di uno stuzzicadenti, inoltre possiamo

L'UFFICIALE ROGANTE


IL RICHIEDENTE




CH 11A000006

notare dal disegno che il cilindro che determina il foro non è a contatto con la base del prodotto per facilitarne la pulizia, e in tal modo si evita l'annidamento di polveri o residui alimentari, per lo stesso motivo igienico i divisori sono raccordati alla base da un piccolo raggio, in modo da non formare angoli retti che sono difficilmente raggiungibili e pulibili.

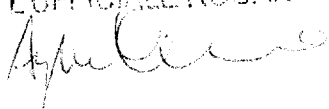
I divisori presentano all'estremità una scanalatura (disegno 06/A) per rendere il prodotto impilabile, e vista la particolare sagoma della scanalatura ne consente il bloccaggio in pila con una leggera pressione.

La parte inferiore della circonferenza esterna è regolare, (**disegno 02**) ovvero non presenta svasature, questo permette una facile personalizzazione mediante incisione e/ o tampografia riportante un marchio o un claim promozionale.

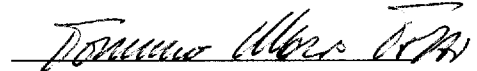
Il prodotto è stato ideato in polipropilene dato che è un materiale idoneo per il contatto con sostanze alimentari, non cede odori e sapori anomali agli alimenti ed è facilmente lavabile e sanificabile dopo il suo utilizzo. Lo stampa potrà essere ad una impronta o più impronte in acciaio bonificato, stampa maschio lappato ovvero lucido, la femmina fotoincisa o lavorata di elettroerosione per avere un aspetto esterno satinato, quindi la superficie si presenta ruvida per essere antiscivolo al tatto.

Il prodotto è stato ideato in due versioni, di diversa tipologia di materiale una durevole ed una usa e getta con apertura ermetica a strappo già contenente prodotti alimentari.

Varianti: lo stesso prodotto può essere realizzato in diversi materiali purché adatti all'utilizzo a contatto con alimenti. Inoltre i divisori, i fori, la circonferenza possono variare in funzione anche dell'utilizzatore, possono esserci varianti a "n" scomparti e possono o non possono esserci fori per le decorazioni.

L'UFFICIALE ROGANTE


FIRMA DEL RICHIEDENTE



CH 11/000006

RIVENDICAZIONI

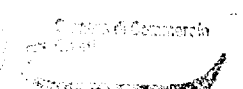
- 1) il prodotto in oggetto è un copri bicchiere e porta alimenti, in materiale plastico adatto all'uso, di forma circolare, presenta tre divisori all'interno, un foro su ogni divisorio per permettere l'inserimento di una decorazione o stuzzicadenti, ed un foro al centro per permettere l'inserimento di una cannuccia o cucchiaino; caratterizzato dal fatto che la funzione copri bicchiere protegge la bevanda nel caso la stessa venga consumata all'area aperta e ne garantisce le caratteristiche organolettiche della stessa, la seconda funzione porta alimenti permette agli stessi di non entrare in contatto tra loro, prevenendo ogni contaminazione così da garantire inalterate le caratteristiche di gusto, sapore e odore degli stessi alimenti; inoltre può essere utilizzato negli aperitivi in piedi così da poter utilizzare solo una mano per portare bicchiere e alimenti.
- 2) Secondo la rivendicazione 1) i divisori possono variare in numero, presentano una raggio di raccordo alla base, inoltre possono anche non contenere fori, gli stessi hanno la caratteristica di essere più corti del divisorio ed aperti, in questo modo si facilita la pulizia e si previene l'annidamento di residui alimentari.
- 3) Secondo la rivendicazione 1) il foro centrale ha una forma a goccia, ciò permette l'inserimento di cannuccie di varie dimensioni, inclinando le stesse ne consente il bloccaggio, inoltre il foro è stato studiato per permetterne anche l'inserimento di un cucchiaino, inoltre può assumere diverse posizioni e può avere diverse grandezze.

L'UFFICIALE ROGANTE

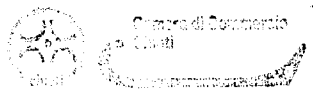
[Firma]

IL RICHIEDENTE

[Firma]

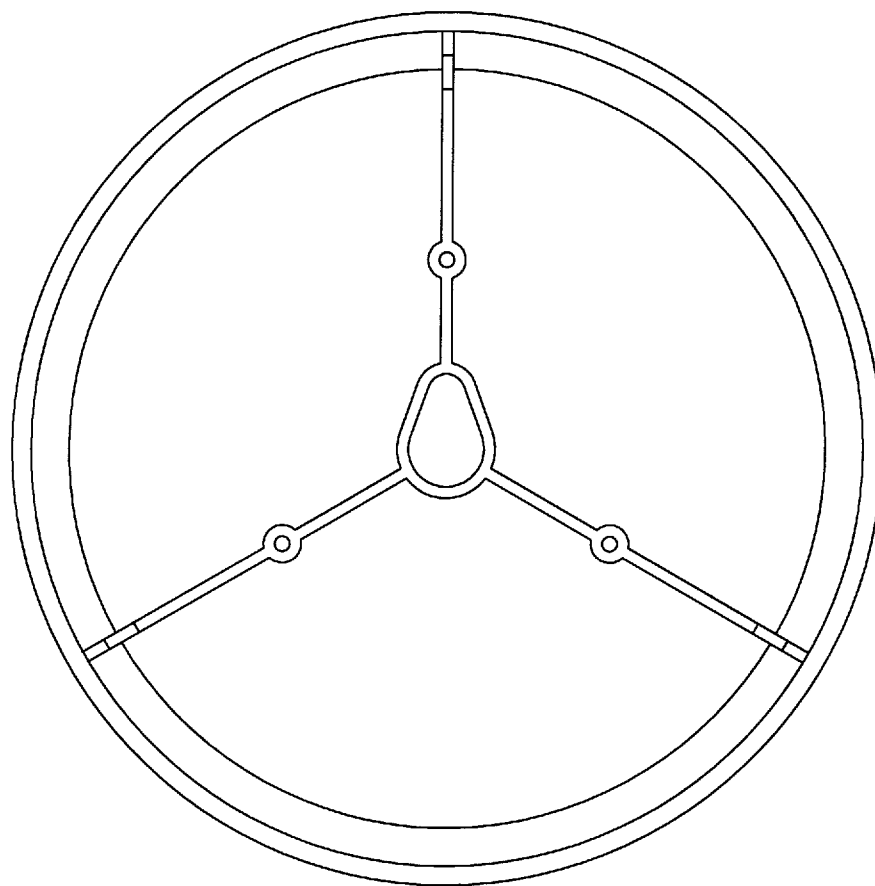


- 4) Secondo la rivendicazione 1) la circonferenza esterna non è allo stesso livello della base, ciò permette che il copri bicchiere non scivoli, per lo stesso motivo, al centro e situato un cordolo di minor diametro per evitare lo stesso fenomeno con bicchieri di piccolo diametro;
- 5) Secondo la rivendicazione 2) i divisori presentano delle scanalature sulla parte terminale per permettere che l'oggetto sia impilabile, data la particolare forma delle stesse, tramite una leggera pressione e possibile bloccare i copri bicchieri.
- 6) Secondo la rivendicazione 1) la circonferenza esterna è adatta a riportare su di essa un incisione o una tampografia;
- 7) Secondo la rivendicazione 1) l'oggetto può essere realizzabile con materiale durevole ed usa e getta, nell'ultimo caso può presentare una chiusura ermetica a strappo, e può contenere alimenti a lunga conservazione.

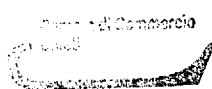
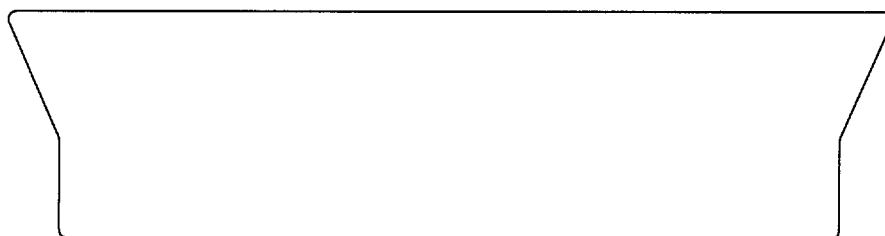


FIRMA DEL RICHIDENTE

Tommaso Maria TolaApud



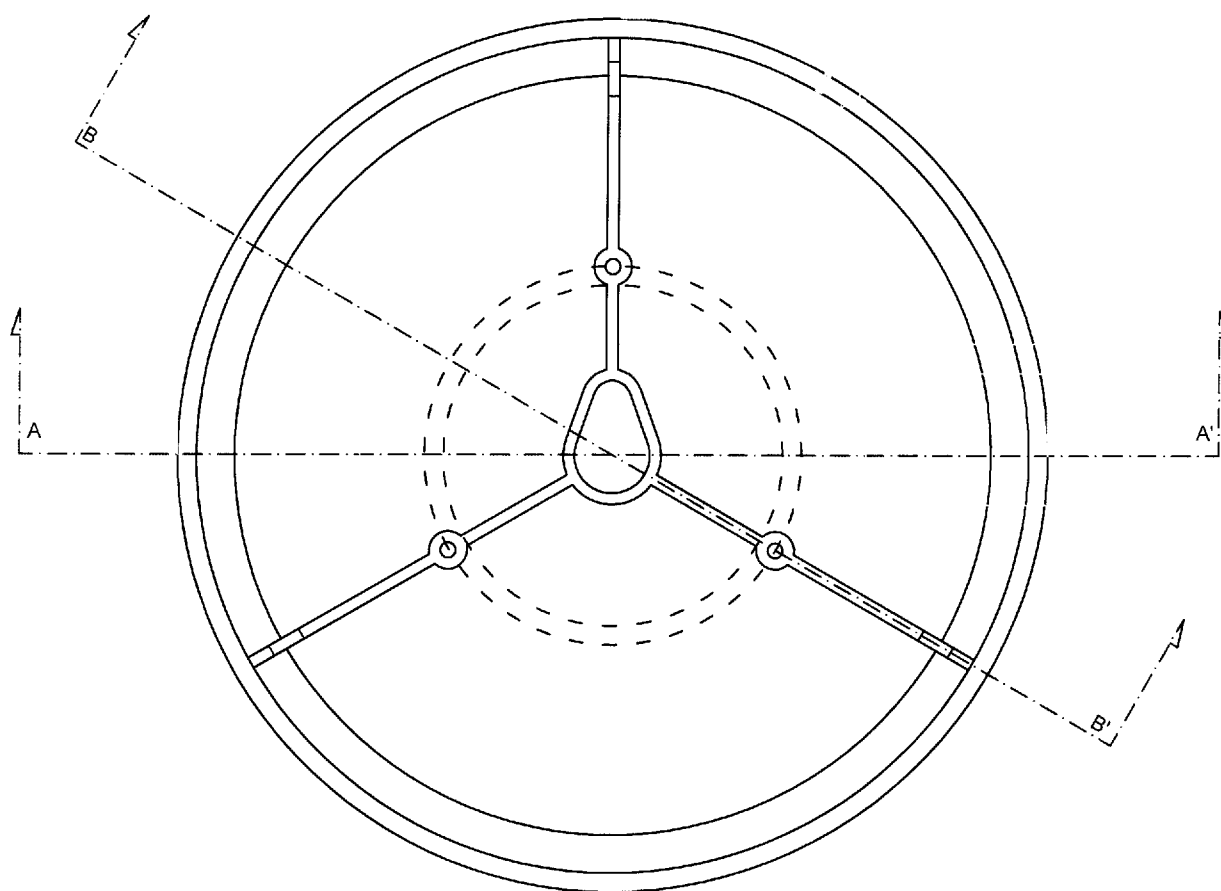
[02] PROSPETTO | FRONT



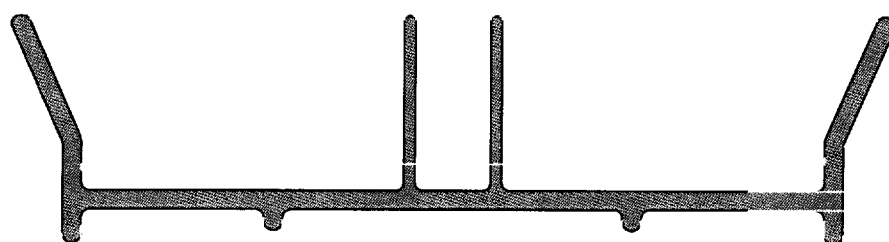
IL RICHIEDENTE

Tommaso Ullrich

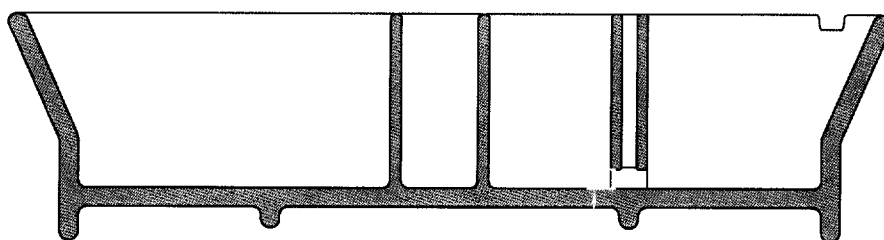
[03] QUOTE | DIMENSION



[04] SEZIONE | SECTION A - A'

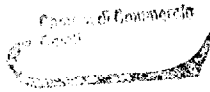


[05] SEZIONE | SECTION B - B'



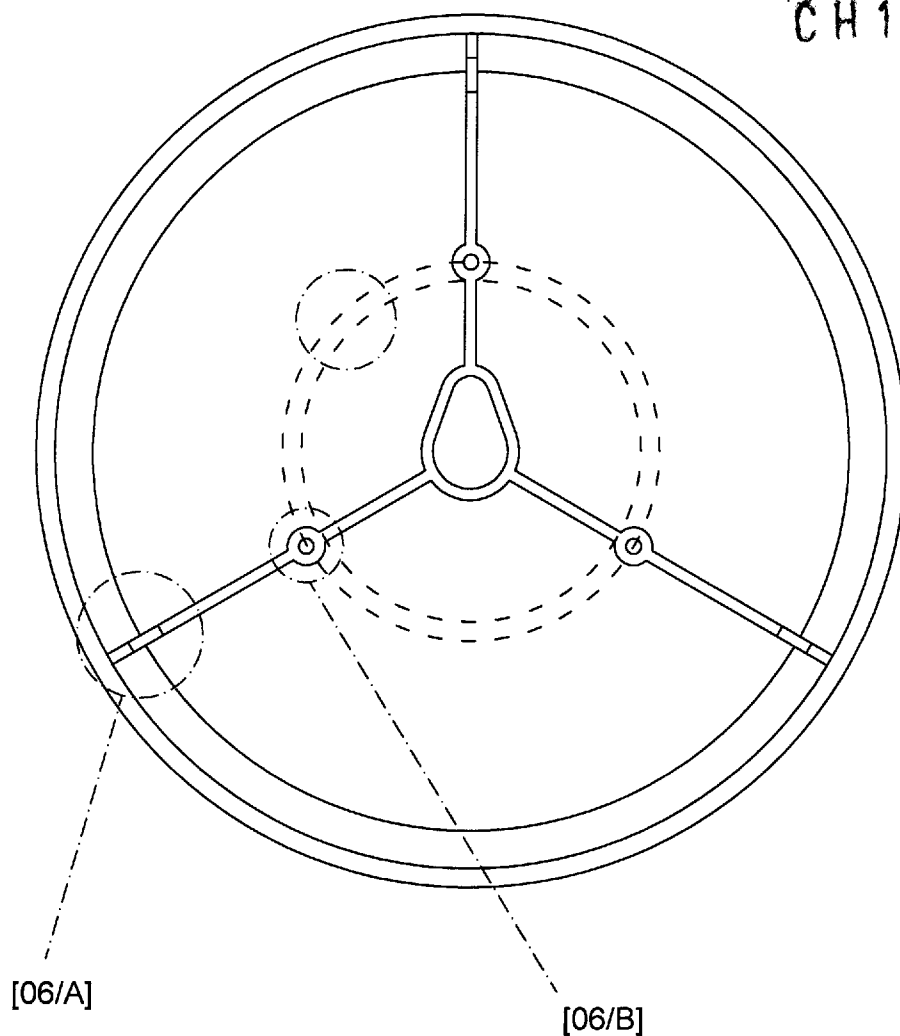
L'UFFICIALE ROGANTE

Agui



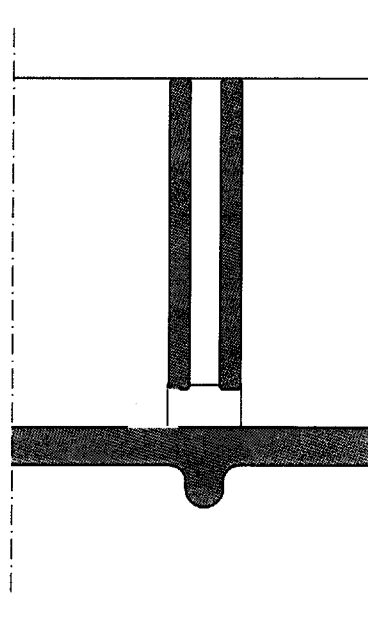
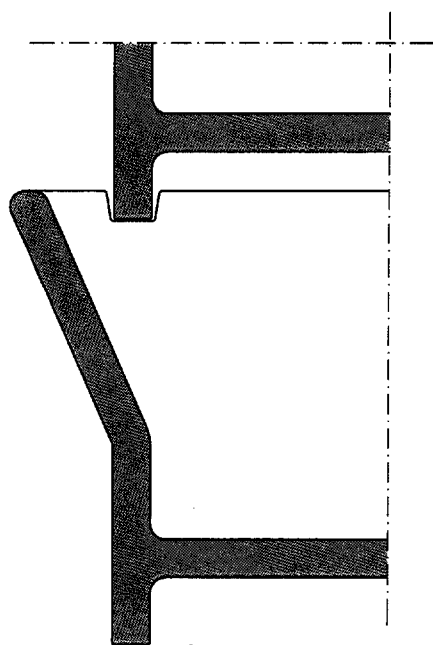
IL RICHIEDENTE

Tommaso Ulerio



[06/A] PARTICOLARE | DETAILS

[06/B] PARTICOLARE | DETAILS



0 mm 5 mm 25 mm

L'UFFICIALE ROGANTE

[Signature]

IL RICHIEDENTE

[Signature]

