



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

DOMANDA NUMERO	102000900838890
Data Deposito	14/04/2000
Data Pubblicazione	14/10/2001

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	G		

Titolo

APRISCATOLE PER L'APERTURA A STRAPPO DEI COPERCHI DELLE LATTINE E DEI CONTENITORI ALIMENTARI E NON.

DESCRIZIONE DEL BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE
dal titolo: «Apriscatole per l'apertura a strappo dei
coperchi delle lattine e dei contenitori alimentari e
non».

Del Signor FARELLI Cesare, di nazionalità italiana,
residente in Strada Verna, 17 10040 - CUMIANA (TO).

Inventore: Signor FARELLI Cesare.

Depositata il: **14 APR. 2000** Domanda n°:

TO 2000A 000349

TESTO DELLA DESCRIZIONE

E' nota la difficoltà che spesso incontra il
consumatore durante l'apertura di contenitori
alimentari o non, particolarmente lattine o barattoli
metallici.

Dette operazioni spesso danno luogo allo spargimento
incontrollato del contenuto oppure sono causa di
possibili infortuni da parte dell'utilizzatore
stesso.

E' altresì noto l'impiego di attrezzature
opportunamente realizzate per le suddette operazioni,
le quali presentano però i seguenti inconvenienti:

- non garantiscono la massima efficienza sotto il
profilo funzionale;
- il loro utilizzo è normalmente finalizzato
all'apertura di un solo tipo di contenitore;

Dott. Arch. E. SANTANERA
iscritto all'Albo con il n° 37

- la loro realizzazione è complessa e laboriosa con conseguenti elevati costi di fabbricazione;
- spesso risultano ingombranti.

Lo scopo principale dell'invenzione è di eliminare gli inconvenienti sopra menzionati.

L'invenzione, quale essa è caratterizzata dalle rivendicazioni, risolve il problema di realizzare un apriscatole per l'apertura a strappo di lattine e di contenitori alimentari o di altra natura che ottenga i seguenti risultati:

- notevole efficienza sotto il profilo funzionale;
- massima sicurezza sotto il profilo antinfortunistico;
- facile realizzazione con conseguente contenuto costo economico;
- piccolo ingombro, soprattutto se rapportato alla sua funzionalità.

Ulteriori e più ampie caratteristiche del trovato sono in seguito descritte con riferimento ai disegni allegati nei quali:

- la Figura 1 è una vista dall'alto dell'attrezzo stampato in unico pezzo;
- la Figura 2 illustra, in vista prospettica, l'impiego dell'attrezzo per il sollevamento parziale della linguetta per apertura a strappo

Dott. Arch. E. SANTANERA
Iscritto all'Albo con il n° 37

delle lattine e/o contenitori;

- la Figura 3 rappresenta, sempre in vista prospettica, l'impiego dell'attrezzo nella successiva fase di apertura del coperchio delle lattine e/o contenitori.

Con riferimento alla Figura 1 ed in accordo al trovato l'apriscatole 1, stampato in un unico pezzo preferibilmente in materiale termoplastico o in metallo mediante apposita pressa, comprende un'estremità o manico anatomico 2 corredato di foro passante 3 o asola 4 per appenderlo a parete; detto manico nel caso che l'apriscatole sia realizzato in metallo può essere rivestito con materiale termoplastico 5 per favorirne l'impugnatura.

In alternativa l'apriscatole può essere anche costruito mediante l'abbinamento di materiali diversi, ad esempio il manico può essere costruito in materiale termoplastico rigidamente collegato o non con l'altra parte realizzata in metallo o in materiale termoplastico.

La parte opposta è costituita da un'orecchia affusolata 6, per facilitare l'introduzione della stessa nella linguetta 9, un gancio 7 costituito da un vano di presa 13 preceduto dall'invito 14 e presenta un tratto esterno a profilo curvo

Dott. Arch. E. SANTANERA
Iscritto all'Aibo con il n° 37

dentellato 8, il tutto per l'apertura dei coperchi 12 delle lattine e/o barattoli metallici.

Con riferimento alle Figure 2-3 sostanzialmente l'utilizzo dell'attrezzo apriscatole 1 avviene nel seguente modo:

- sollevamento parziale in posizione verticale della linguetta 9 del barattolo 10 con l'orecchia affusolata 6;
- posizionamento dell'attrezzo in modo da inserire ed impegnare il suo gancio 7 in detta linguetta 9;
- rotazione verticale con effetto leva dell'attrezzo che, grazie al suo particolare profilo curvo esterno, impegna con i suoi dentelli 8 il bordo sopraelevato 11 del barattolo 10, sino all'apertura completa del coperchio 12.

Le prestazioni dell'attrezzo sopra descritto sono così riassumibili:

- utilizzo per l'apertura a strappo di lattine e contenitori;
- possibilità di realizzazione sia in materiale termoplastico che in metallo o mediante l'abbinamento dei due materiali stessi;
- notevole efficienza sotto il profilo funzionale;
- massima sicurezza sotto il profilo antinfortunistico;

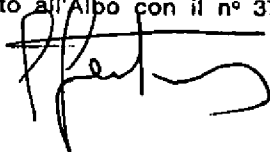
Dott. Arch. E. SANTANERA
iscritto all'Albo con il n° 37

- facilità di realizzazione con conseguente contenuto costo economico;
- piccolo ingombro, soprattutto se rapportato alla sua funzionalità.

Ovviamente l'attrezzo in oggetto non è limitato alle disposizioni descritte e rappresentate bensì potrà subire ulteriori perfezionamenti ed eventuali varianti particolarmente se dettate da esigenze di pratico impiego.

TORINO 14 APR. 2000
p. Incarico

Dott. Arch. E. SANTANERA
Iscritto all'Albo con il n° 37



RIVENDICAZIONI

1) Apriscatole (1) per l'apertura a strappo dei coperchi (12) delle lattine e dei contenitori (10) alimentari e non, stampato in unico pezzo di adeguato spessore in materiale termoplastico o in metallo o mediante l'abbinamento dei due materiali stessi, comprendente rispettivamente un'estremità o manico anatomico (2) corredato di foro (3) o asola (4) e l'altra estremità costituita da un'orecchia affusolata (6), un gancio (7) e con la sua parte esterna a profilo curvo dentellato (8).

2) Apriscatole secondo la riv. 1) caratterizzato dal fatto che l'orecchia (6) è affusolata ed oltre alla funzione di sollevamento della linguetta del barattolo è strutturalmente posizionata in modo da fungere inizialmente da fulcro durante la fase di apertura.

3) Apriscatole secondo la riv. 1) caratterizzato dal fatto che il gancio (7) è costituito dal vano di presa (13) preceduto da un vano (14) per favorire il suo inserimento nelle linguette (9) dei barattoli (10).

4) Apriscatole secondo la riv. 1) caratterizzato dal fatto che la parte esterna presenta un particolare profilo curvo dentellato (8) per

Dott. Arch. E. SANTANERA
Iscritto all'Albo con il n° 37

impegnare il bordo sopraelevato (11) del barattolo (10) durante la fase di apertura del coperchio (17).

5) Apriscatole per l'apertura a strappo dei coperchi delle lattine e dei contenitori alimentari e non, secondo una qualsiasi delle rivendicazioni che precedono, caratterizzato dalla struttura, conformazione e disposizione delle parti che lo compongono, come descritto e rappresentato e per gli scopi specificati.

TORINO
p. incarico 14 APR. 2000

Dott. Arch. E. SANTANERA
Iscritto all'Albo con il n° 37

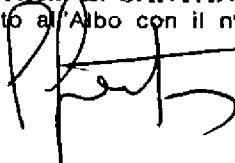
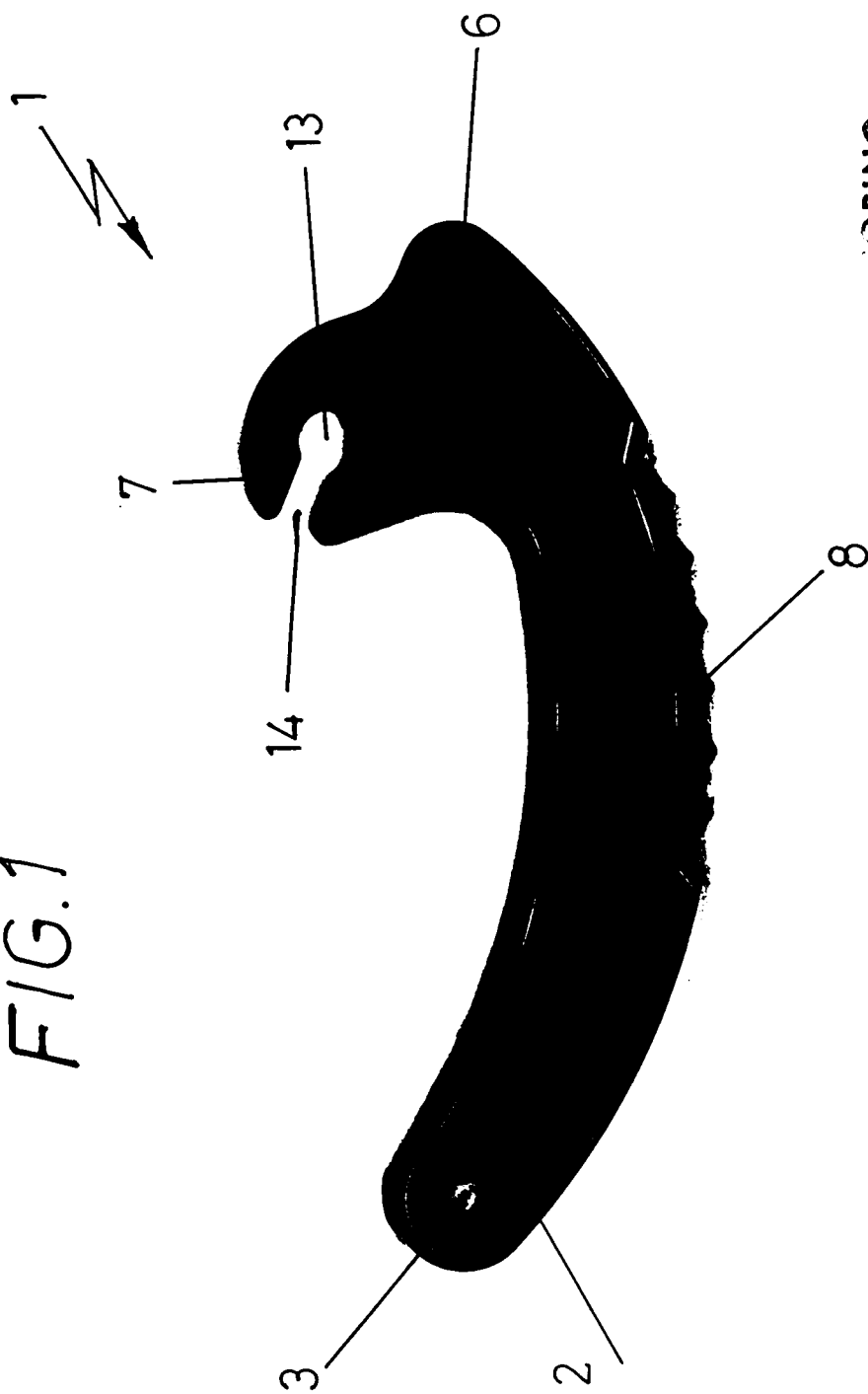


FIG.1



TO 2000A 000349

TORINO 14 APR. 2000
p. Incarico

Dott. Arch. E. SANTANERA
Iscritto all'Albo con il n° 37

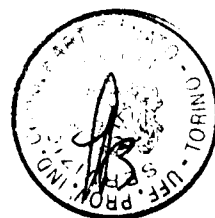


FIG. 2

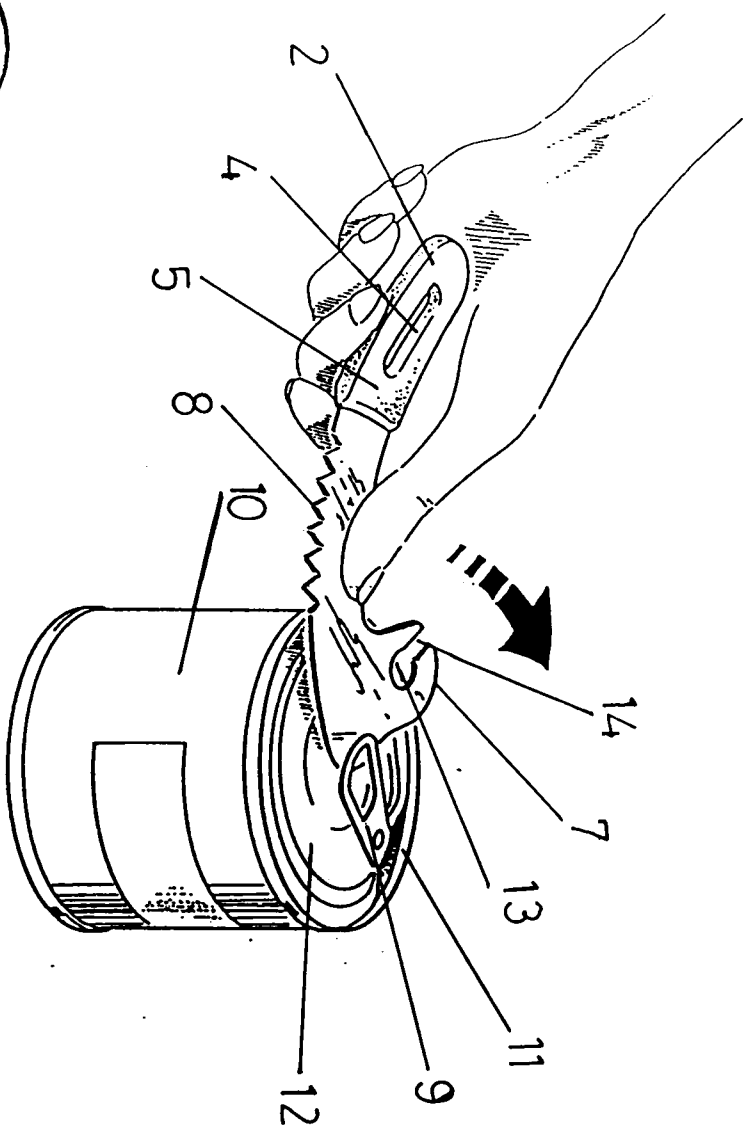
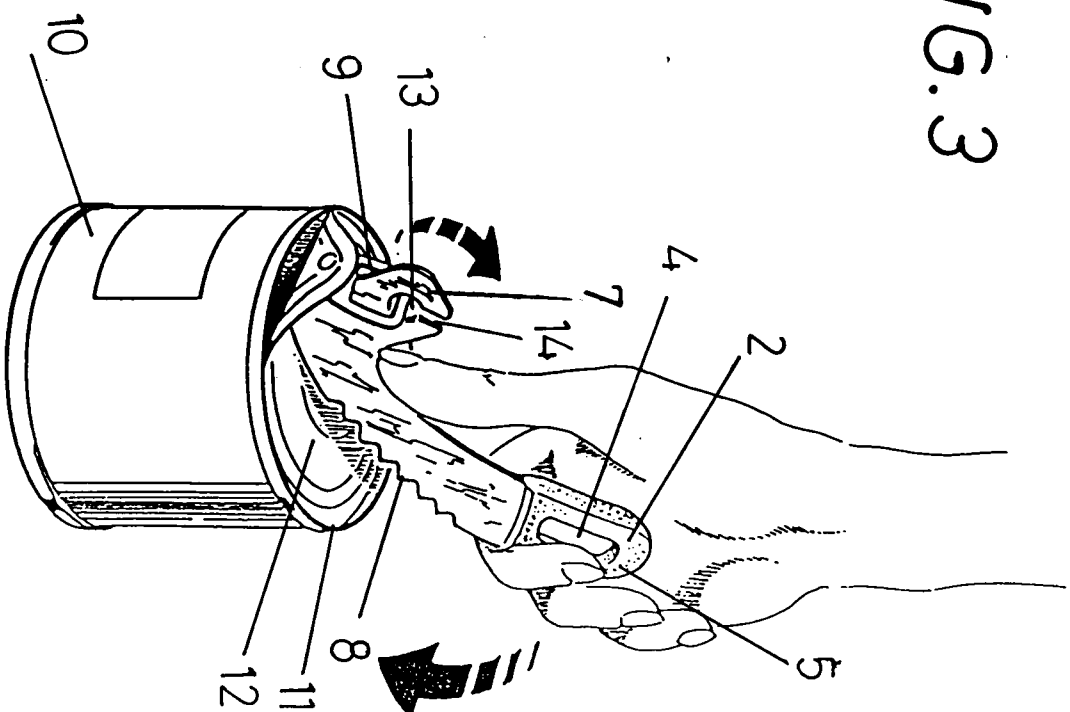


FIG. 3



TORINO
p. Incartico 14 APR. 2000

Dott. ~~Alfredo~~ E. SANTANERA
Iscritto all'albo con il n° 37

TO 2000A000349

