



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201998900714731
Data Deposito	03/11/1998
Data Pubblicazione	03/05/2000

Titolo

CONTENITORE DI SICUREZZA APPLICABILE AGLI OMBRELLONI PARASOLE.

DESCRIZIONE DEL BREVETTO PER MODELLO INDUSTRIALE DI
UTILITÀ'

dal titolo: "Contenitore di sicurezza applicabile agli ombrelloni parasole".

A nome del Signor IERI Dino Silvio, di nazionalità italiana, residente a Torino,
Via Luini, 51/B.

Depositata il: - 3 NOV. 1998

Domanda n°:

TO 98U-000197

E' noto per le persone che frequentano le spiagge e/o le piscine il problema di non poter disporre presso l'ombrellone parasole di un contenitore per il deposito temporaneo e sicuro di oggettistica varia quale ad esempio: scarpe, occhiali, orologi, macchine fotografiche, asciugamani, creme solari od altro.

Alcuni ombrelloni comprendono un tavolino appoggia-oggetti normalmente a forma circolare solidale con l'asta di sostegno degli stessi ma, essendo di limitate proporzioni ed essendo attraversato centralmente dall'asta stessa, non consente agli utilizzatori l'uso quale superficie di appoggio per lo svolgimento di alcune attività come ad esempio il gioco delle carte, oppure come tavolino di scrittura.

Scopo principale della presente invenzione è fornire un contenitore di sicurezza in materiale termoplastico o metallo preferibilmente a forma cilindrica, applicabile agli ombrelloni parasole, costituito dal modulo contenitore vero e proprio sulla cui parte superiore è innestabile e chiudibile con lucchetto un apposito coperchio.

Detto contenitore è corredato esternamente di un apposito collare con bullone o leva per l'arresto sull'asta di sostegno dell'ombrellone, presentando così il vantaggio di non avere interferenze con l'asta di sostegno stessa

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

dell'ombrellone.

L'invenzione è in seguito descritta con riferimento al disegno allegato a solo titolo dimostrativo nel quale:

- la Fig. 1 è una vista prospettica esplosa del contenitore da montare;
- la Fig. 2 illustra in vista prospettica il contenitore stesso montato sull'asta di sostegno di un ombrellone.

Con riferimento alle Figg. 1 e 2 il contenitore di sicurezza in materiale termoplastico o metallico preferibilmente a forma cilindrica è indicato nel suo insieme con 1 e comprende il modulo contenitore 2 provvisto superiormente di due sedi asolate 3 diametralmente opposte per l'impegno di due sporgenze 4 del coperchio di chiusura 5.

Il fondo del modulo contenitore 2 presenta piccoli fori per il drenaggio dell'eventuale acqua piovana che dovesse infiltrarsi nello stesso ed aventi anche lo scopo di consentire la circolazione all'interno dell'aria.

Detto coperchio 5 presenta una piastrina 6 a sbalzo dotata di apposito foro 7 combaciante in posizione di chiusura con il sottostante foro 8 della piastrina 9 del modulo contenitore 2 per permettere l'inserimento del lucchetto 10 che ne garantisce l'inviolabilità.

Sulla superficie esterna del modulo contenitore 2 è solidale mediante saldatura un apposito collare 11 con bullone o leva 12 di fermo per il bloccaggio, all'altezza desiderata, dello stesso sull'asta di sostegno 13 dell'ombrellone.

In accordo ad una variante il bloccaggio del modulo contenitore 2 all'asta di sostegno 13 dell'ombrellone può avvenire mediante l'applicazione di una o più viti che impegnino direttamente lo stesso all'asta di sostegno.

Il contenitore 1 può essere montato ovviamente anche nel caso di ombrelloni

già corredati di tavolino porta-oggetti e risulta ideale nei casi in cui, per motivi tecnici, esista l'impossibilità o l'impraticità di rimuovere l'asta 12 dell'ombrellone dalla base di sostegno o dalla sabbia della spiaggia.

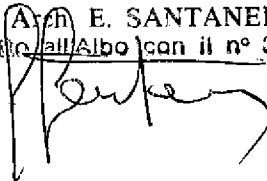
Tutta la superficie cilindrica esterna del modulo contenitore 2 come quella superiore del coperchio 5 possono fungere vantaggiosamente anche da veicolo pubblicitario sia per essere abbinato a beni di consumo di qualunque tipo, sia quale portatore di messaggi od avvisi di programmi od avvenimenti.

Diverse soluzioni dei vari particolari descritti possono essere adottate purchè atte a conseguire lo scopo di realizzare un contenitore di sicurezza applicabile agli ombrelloni parasole.

L'ambito del brevetto non è limitato agli esempi descritti e rappresentati bensì comprende ogni altra soluzione analoga od equivalente atta a costituire contenitori modulari componibili, applicabili preferibilmente agli ombrelloni parasole.

TORINO
p. Incarico - 3 NOV. 1998

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



RIVENDICAZIONI

1) Contenitore di sicurezza (1) applicabile agli ombrelloni parasole per il deposito di oggettistica varia, caratterizzato dal fatto di essere costituito da due moduli a forma cilindrica, rispettivamente contenitore (2) e coperchio (5) stampati in materiale termoplastico od in metallo, il cui modulo contenitore (2) ha superiormente due sedi asolate (3) diametralmente opposte per l'impegno di due sporgenze (4) del modulo coperchio (5) di chiusura provvisto di una piastrina (6) a sbalzo con foro (7) combaciante in posizione di chiusura con il sottostante foro (8) della piastrina (9) del modulo contenitore (2) per l'inserimento di un lucchetto (10); un collare (11), solidale mediante saldatura al modulo contenitore (2), con bullone o leva di fermo (12) per l'arresto sull'asta (13) di sostegno di sostegno dell'ombrellone.

2) Contenitore di sicurezza (1) secondo la riv. 1) in cui i due moduli (2, 5) sono componibili longitudinalmente mediante apposite sedi asolate (3) diametralmente opposte e, rispettivamente, sporgenze (4) atte a penetrare in dette sedi.

3) Contenitore di sicurezza (1) secondo le riv. 1) e 2) caratterizzato dal fatto che la chiusura dello stesso avviene mediante l'inserimento di un lucchetto (10) passante nei fori (7, 8) delle piastrine (6, 9) dei due moduli (2, 5).

4) Contenitore di sicurezza (1) secondo la riv. 1) caratterizzato dal fatto di presentare un collare (11), solidale al modulo contenitore (2), arrestabile sull'asta di sostegno (13) dell'ombrellone mediante bullone o leva di fermo (12).

5) Contenitore di sicurezza (1) secondo le riv. 1) e 4), in accordo ad una

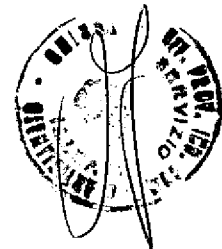
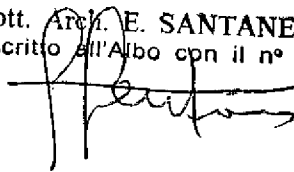
variante, in cui il bloccaggio del modulo contenitore (2) rispetto all'asta di sostegno (13) dell'ombrellone avviene direttamente con l'applicazione di una o più viti impegnanti detta asta.

6) Contenitore di sicurezza (1) secondo la riv. 1) caratterizzato dal fatto di presentare il fondo del modulo contenitore (2) predisposto con piccoli fori.

7) Contenitore di sicurezza (1) applicabile agli ombrelloni parasole per il deposito di oggettistica varia secondo le rivendicazioni che precedono, le cui superfici cilindriche esterne del modulo contenitore (2) e del coperchio (5) possono fungere da veicolo pubblicitario, come descritto e rappresentato e per gli scopi specificati.

TORINO
p. Incarico - **3 NOV. 1998**

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



DESCRIZIONE DEL BREVETTO PER MODELLO INDUSTRIALE DI
UTILITÀ'

dal titolo: "Contenitore di sicurezza applicabile agli ombrelloni parasole".

A nome del Signor IERI Dino Silvio, di nazionalità italiana, residente a Torino,
Via Luini, 51/B.

Depositata il: - 3 NOV. 1998

Domanda n°:

T 0 9 8 U - 0 0 0 1 9 7

E' noto per le persone che frequentano le spiagge e/o le piscine il problema di non poter disporre presso l'ombrellone parasole di un contenitore per il deposito temporaneo e sicuro di oggettistica varia quale ad esempio: scarpe, occhiali, orologi, macchine fotografiche, asciugamani, creme solari od altro.

Alcuni ombrelloni comprendono un tavolino appoggia-oggetti normalmente a forma circolare solidale con l'asta di sostegno degli stessi ma, essendo di limitate proporzioni ed essendo attraversato centralmente dall'asta stessa, non consente agli utilizzatori l'uso quale superficie di appoggio per lo svolgimento di alcune attività come ad esempio il gioco delle carte, oppure come tavolino di scrittura.

Scopo principale della presente invenzione è fornire un contenitore di sicurezza in materiale termoplastico o metallo preferibilmente a forma cilindrica, applicabile agli ombrelloni parasole, costituito dal modulo contenitore vero e proprio sulla cui parte superiore è innestabile e chiudibile con lucchetto un apposito coperchio.

Detto contenitore è corredato esternamente di un apposito collare con bullone o leva per l'arresto sull'asta di sostegno dell'ombrellone, presentando così il vantaggio di non avere interferenze con l'asta di sostegno stessa

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