



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

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102009901787694
Data Deposito	26/11/2009
Data Pubblicazione	26/05/2011

Classifiche IPC

Titolo

TELO A CONFIGURAZIONE VARIABILE
--

Classe Internazionale: A 47 K 010 0000

Descrizione del trovato avente per titolo:

"TELO A CONFIGURAZIONE VARIABILE"

a nome SIMONETTO MANUELA di cittadinanza italiana
5 residente in via Giorgione, 70 - 31050 Vedelago
(TV).

dep. il al n.

* * * * *

CAMPO DI APPLICAZIONE

10 Il presente trovato si riferisce ad un telo a
configurazione variabile, quale un asciugamano, un
panno o simile, per uso da esterni o da interni,
quale, ad esempio, un telo da mare, un telo da
picnic, o simili.

15 STATO DELLA TECNICA

Sono noti teli per uso da esterni o da interni,
quali, ad esempio, teli da mare, teli da picnic o
simili, provvisti di una porzione di appoggio per
consentire all'utente di sdraiarsi, sedersi o
20 appoggiare oggetti.

I teli da mare noti sono utilizzati in ambienti
balneari e possono essere stesi sui lettini per
questioni igieniche, oppure direttamente sulla
sabbia a definire una superficie sulla quale è
25 possibile sdraiarsi, ad esempio, per prendere il

sole o per riposare, evitando il contatto diretto tra corpo dell'utilizzatore e sabbia o sassi. Inoltre, tali teli da mare noti sono utilizzati anche per asciugarsi, per coprirsi od altro.

5 I teli da picnic, invece, sono utilizzati durante scampagnate, gite, ecc..., per distendersi su di essi evitando il contatto con il terreno e sui quali è possibile mangiare, giocare, riposare seduti o distesi, ecc...

10 Tali teli hanno generalmente forma rettangolare o quadrata e dimensioni tali da consentire ad un utilizzatore di stendersi completamente su di esso.

Un inconveniente di tali teli è che occupano molto spazio quando sono ripiegati e richiedono un
15 apposito contenitore, ad esempio una borsa capiente, per essere trasportati da un luogo ad un altro.

Si consideri inoltre che normalmente vi è la necessità di avere con sé, oltre ai teli, oggetti
20 di varia natura, quali, ad esempio, giocattoli, confezioni di creme solari, ciabatte, riviste, od altro. Perciò l'utente deve ricorrere a diversi contenitori all'interno dei quali riporre gli oggetti da trasportare.

25 Questo comporta un disagio all'utente, sia

durante il trasporto, in quanto i contenitori sono ingombranti, possono intralciare i suoi movimenti e rendere il trasporto faticoso e complicato, sia nel luogo di destinazione, in quanto è difficile
5 trovare una collocazione adeguata per i contenitori.

La forma usuale dei teli da mare impone, inoltre, quasi sempre, un'unica disposizione del corpo, sì che, in caso di uso prolungato, è richiesta una
10 variazione della posizione del telo per seguire il moto apparente del sole.

Uno scopo del presente trovato è quello di realizzare un telo facilmente trasportabile ed utilizzabile, senza ricorrere all'utilizzo di
15 contenitori, anche ausiliari, per rendere più agevoli e meno faticosi gli spostamenti dell'utente.

Altro scopo è quello di non costringere la postura del corpo dell'utilizzatore in una
20 posizione obbligata quando è disteso su di esso.

Per ovviare agli inconvenienti della tecnica nota e per ottenere questi ed ulteriori scopi e vantaggi, la Richiedente ha studiato, sperimentato e realizzato il presente trovato.

25 ESPOSIZIONE DEL TROVATO

Il mandatario
STEFANO LIGI
(per sé e per gli altri)
STUDIO GLP S.r.l.
P.le Cavedalis, 6/2 - 33100 UDINE

Il presente trovato è espresso e caratterizzato nella rivendicazione indipendente.

Le rivendicazioni dipendenti espongono altre caratteristiche del presente trovato, o varianti
5 dell'idea di soluzione principale.

In accordo con i suddetti scopi, un telo secondo il presente trovato comprende almeno una porzione di appoggio sulla quale è normalmente possibile l'appoggio di persone e/o oggetti.

10 Secondo un aspetto caratteristico del presente trovato, il telo comprende inoltre almeno un elemento flessibile, mentre la porzione di appoggio comprende almeno un tratto di chiusura. L'elemento
flessibile è montato scorrevole lungo il tratto di
15 chiusura, in modo da definire una prima condizione di utilizzo in cui la porzione di appoggio è aperta e permette l'appoggio, ed una seconda condizione di trasporto in cui la porzione di appoggio è richiusa lungo il tratto di chiusura e definisce un vano di
20 contenimento.

Il vano di contenimento così definito, consente il trasporto di oggetti di varia natura al suo interno, quali, ad esempio, contenitori per
alimenti, posate, bicchieri, piatti, creme solari,
25 cappelli, ciabatte, ecc..., senza ricorrere

all'utilizzo di contenitori, anche ausiliari, in quanto funge, esso stesso, da contenitore.

Inoltre, dopo essere stato utilizzato per il trasporto, il telo può essere riportato nella prima
5 condizione di utilizzo, evitando di creare intralcio agli utenti.

Secondo una variante del presente trovato, l'elemento flessibile comprende almeno un tratto di presa, mediante il quale si determina, per
10 trazione, lo scorrimento dell'elemento flessibile rispetto al tratto di chiusura in modo da portare la porzione di appoggio dalla prima condizione di utilizzo alla seconda condizione di trasporto.

In questo modo è possibile passare dalla prima
15 condizione di utilizzo alla seconda condizione di trasporto, o viceversa, in modo semplice e veloce.

Secondo un'altra variante del presente trovato, l'almeno un elemento flessibile è una corda, una fune, un cavo o simili. In tal caso, quando
20 l'utente applica all'almeno un tratto di presa una forza di trazione, almeno una parte dell'elemento flessibile fuoriesce, per scorrimento, dal tratto di chiusura e facilita il trasporto del telo nella seconda condizione di trasporto, in quanto l'utente
25 può, ad esempio, appoggiare tali porzioni di corda

sulle spalle, o "a tracolla".

Secondo un'ulteriore variante del presente trovato, il telo comprende una pluralità di maniglie di presa, ciascuna associata ad un tratto
5 di presa dell'elemento flessibile per consentire un'impugnatura funzionale del tratto di presa, nel momento in cui l'utente applica su di esso una forza di trazione, e per rendere più semplice ed agevole il trasporto del telo quando è nella
10 seconda condizione di trasporto.

Secondo un'altra variante del presente trovato, l'almeno una porzione di appoggio è di forma sostanzialmente circolare.

In questo modo, l'utilizzatore può disporsi con
15 angolazioni diverse rispetto ai punti cardinali, ad esempio per avere il corpo totalmente o parzialmente esposto ai raggi del sole, a seconda delle sue esigenze, senza la necessità che ri-orienti il telo per mantenere il suo corpo
20 completamente contenuto al suo interno.

Secondo un'altra variante del presente trovato, l'almeno una porzione di appoggio riporta stampata, lungo almeno parte del suo perimetro, l'indicazione delle ore, in modo analogo ad un quadrante di
25 orologio. In tal modo, la posizione assunta dal

corpo dell'utilizzatore in funzione del moto diurno
apparente del sole, rispetto all'indicazione delle
ore stampata sul telo, consente all'utilizzatore di
stimare approssimativamente l'ora in qualsiasi
5 momento della giornata.

Secondo un'ulteriore variante del presente
trovato, l'almeno una porzione di appoggio ha un
diametro compreso in un intervallo tra circa 1,50
metri e circa 2,50 metri, vantaggiosamente circa 2
10 metri.

Tale dimensione rende il telo adatto ad un target
di utenti molto ampio, essendo la loro altezza
generalmente inferiore al diametro del telo. In
questo modo è permesso all'utente di distendersi
15 completamente all'interno del telo.

Secondo un'altra variante, ciascuna maniglia di
presa comprende almeno un elemento di accoppiamento
maschio e/o un elemento di accoppiamento femmina
associato e cooperante, rispettivamente, con un
20 elemento di accoppiamento femmina e/o un elemento
di accoppiamento maschio di almeno un'altra
maniglia per fissare le maniglie tra loro in modo
da realizzare un elemento di presa in pezzo unico.

In questo modo si facilita ulteriormente
25 l'impugnatura ed il trasporto del telo da parte

dell'utilizzatore quando il telo è nella seconda condizione di trasporto.

Secondo un'ulteriore variante del presente trovato, la porzione di appoggio comprende su
5 almeno una porzione di una sua superficie un elemento antiscivolo, quale, ad esempio, una striscia in materiale gommato od altro.

L'elemento antiscivolo riduce la possibilità di scivolamento incontrollato del telo durante il suo
10 utilizzo in appoggio ad una superficie tipicamente scivolosa, quale ad esempio il pavimento di una casa od altro.

ILLUSTRAZIONE DEI DISEGNI

Queste ed altre caratteristiche del presente
15 trovato appariranno chiare dalla seguente descrizione di una forma preferenziale di realizzazione, fornita a titolo esemplificativo, non limitativo, con riferimento agli annessi disegni in cui:

- 20 - la fig. 1 è una vista dall'alto di una possibile forma realizzativa di telo secondo il presente trovato in una prima posizione;
- la fig. 2 è una vista frontale del telo di fig. 1
25 in una seconda posizione.

DESCRIZIONE DI UNA FORMA PREFERENZIALE DI
REALIZZAZIONE

Con riferimento alle figure allegate, un telo 10
per uso da esterni o da interni, quale, ad esempio,
5 un telo da mare, un telo da picnic od altro, è di
forma circolare, per renderne più comodo e agevole
l'utilizzo. Infatti, a differenza di altre forme
geometriche, quella circolare consente
all'utilizzatore, quando è disteso sul telo 10
10 stesso, di disporsi con angolazioni diverse
rispetto ai punti cardinali, ad esempio per avere
il corpo totalmente o parzialmente esposto ai raggi
del sole, a seconda delle esigenze, senza dover ri-
orientare, di conseguenza, il telo 10.

15 Ciò non esclude, tuttavia, la possibilità che un
telo 10 sia realizzabile secondo una qualsiasi
altra forma geometrica, quale, ad esempio, ovale,
poligonale regolare, poligonale irregolare od
altro.

20 Il telo 10 comprende una porzione d'appoggio 15
sulla quale è normalmente possibile l'appoggio di
persone e/o oggetti. Tale porzione di appoggio 15 è
provvista di un tratto di chiusura 16 che si
estende, nel caso di specie, lungo una
25 circonferenza concentrica interna a quella

perimetrale che definisce la forma circolare del telo 10.

Il telo 10 comprende, inoltre, una fune 12 montata in modo scorrevole lungo il tratto di
5 chiusura 16, mediante una pluralità di occhielli 11 disposti lungo il tratto di chiusura 16 stesso, all'interno dei quali viene fatta passare la fune 12.

In genere, il numero di occhielli 11 presenti
10 lungo il tratto di chiusura 16 è correlato al livello con cui si desidera realizzare la chiusura della porzione di appoggio 15 del telo 10.

Nel caso di specie, la fune 12 comprende quattro tratti di presa 13, disposti a circa 90° tra loro,
15 sui quali è applicabile una forza di trazione da parte dell'utente, che determina lo scorrimento della fune 12 rispetto al tratto di chiusura 16, in modo da portare la porzione di appoggio 15 da una prima condizione di utilizzo (fig. 1) ad una
20 seconda condizione di trasporto (fig. 2).

Nella prima condizione di utilizzo, la fune 12 è sostanzialmente a riposo e la porzione di appoggio 15 è stesa, almeno parzialmente, a terra in una posizione completamente rilasciata e non
25 tensionata.

Nella seconda condizione di trasporto, la fune 12 è sottoposta ad una forza di trazione da parte dell'utente e la porzione di appoggio 15 è richiusa lungo il tratto di chiusura 16 per effetto della
5 trazione della fune 12, in modo tale da far assumere alla porzione di appoggio 15 una configurazione "a sacca". La porzione di appoggio 15 definisce, quindi, al suo interno, un vano di contenimento per il trasporto di oggetti di varia
10 natura, quali, ad esempio, contenitori per alimenti, posate, bicchieri, piatti, creme solari, cappelli, ciabatte, ecc.... Inoltre, tale configurazione "a sacca" facilita gli spostamenti dell'utente, non richiedendo l'utilizzo di
15 contenitori, anche ausiliari, per il trasporto degli oggetti aggiuntivi al telo 10.

In particolare, nel caso di specie, su ciascun tratto di presa 13 è montata una maniglia di presa 17 atta a rendere più agevole l'impugnatura dei
20 tratti di presa 13 stessi, quando l'utente esercita una forza di trazione su di essi, per trazionare la fune 12 nella seconda condizione.

Nella condizione di trasporto, il telo 10 presenta delle parti 14 di fune 12 fuoriuscenti da
25 esso, atte a favorire un trasporto del telo 10

nella sua configurazione "a sacca" da parte dell'utente, ad esempio, appoggiando tali parti 14 di fune 12 sulle sue spalle, o "a tracolla" per sostenere più agevolmente e con meno fatica il peso
5 del telo 10.

È chiaro che al telo 10 fin qui descritto possono essere apportate modifiche e/o aggiunte di parti, senza per questo uscire dall'ambito del presente trovato.

10 È anche chiaro che, sebbene il presente trovato sia stato descritto con riferimento ad alcuni esempi specifici, una persona esperta del ramo potrà senz'altro realizzare molte altre forme equivalenti di telo 10, aventi le caratteristiche
15 espresse nelle rivendicazioni e quindi tutte rientranti nell'ambito di protezione da esse definito.

RIVENDICAZIONI

1. Telo a configurazione variabile comprendente almeno una porzione di appoggio (15), **caratterizzato dal fatto che** comprende, inoltre, almeno un elemento flessibile (12), detta porzione di appoggio (15) comprendendo almeno un tratto di chiusura (16), detto elemento flessibile (12) essendo montato scorrevole lungo il tratto di chiusura (16), in modo da definire una prima condizione di utilizzo in cui la porzione di appoggio (15) è aperta e permette l'appoggio, ed una seconda condizione di trasporto in cui la porzione di appoggio (15) è richiusa lungo il tratto di chiusura (16) e definisce un vano di contenimento.

2. Telo come nella rivendicazione 1, **caratterizzato dal fatto che** l'elemento flessibile (12) comprende almeno un tratto di presa (13), mediante il quale si determina, per trazione, lo scorrimento dell'elemento flessibile (12) rispetto al tratto di chiusura (16) in modo da portare la porzione di appoggio (15) dalla prima condizione di utilizzo alla seconda condizione di trasporto.

3. Telo come nella rivendicazione 1 o 2, **caratterizzato dal fatto che** detto almeno un

elemento flessibile è una corda, una fune (12), un cavo o simili.

4. Telo come in una o l'altra delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzato dal fatto**
5 **che** comprende, lungo il tratto di chiusura (16), una pluralità di elementi di passaggio e scorrimento (11), quali asole e/o passanti, per l'inserimento di detto almeno un elemento flessibile (12).

10 5. Telo come nella rivendicazione 2, **caratterizzato dal fatto che** comprende una pluralità di maniglie di presa (17), ciascuna associata ad un tratto di presa (13) dell'elemento flessibile (12).

15 6. Telo come in una o l'altra delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzato dal fatto che** l'almeno una porzione di appoggio (15) è di forma sostanzialmente circolare.

7. Telo come nella rivendicazione 6,
20 **caratterizzato dal fatto che** l'almeno una porzione di appoggio (15) riporta stampata, lungo almeno parte del suo perimetro, l'indicazione delle ore, in modo analogo ad un quadrante di orologio.

8. Telo come nella rivendicazione 6 o 7,
25 **caratterizzato dal fatto che** l'almeno una porzione

di appoggio (15) ha un diametro compreso in un intervallo tra circa 1,50 metri e circa 2,50 metri.

9. Telo come nella rivendicazione 5, **caratterizzato dal fatto che** ciascuna maniglia di presa (17) comprende almeno un elemento di accoppiamento maschio e/o un elemento di accoppiamento femmina associato e cooperante, rispettivamente, con un elemento di accoppiamento femmina e/o un elemento di accoppiamento maschio di almeno un'altra maniglia (17) per fissare le maniglie (17) tra loro in modo da realizzare un elemento di presa in pezzo unico.

10. Telo come in una o l'altra delle rivendicazioni precedenti, **caratterizzato dal fatto che** detta porzione di appoggio (15) comprende almeno una superficie su almeno una porzione della quale è montato un elemento antiscivolo.

p. SIMONETTO MANUELA

SC/SL 19.11.2009

Il mandatario
STEFANO LIGI
(per sé e per gli altri)
STUDIO GLP S.r.l.
P.le Cavedalis, 6/2 - 33100 UDINE

1/1

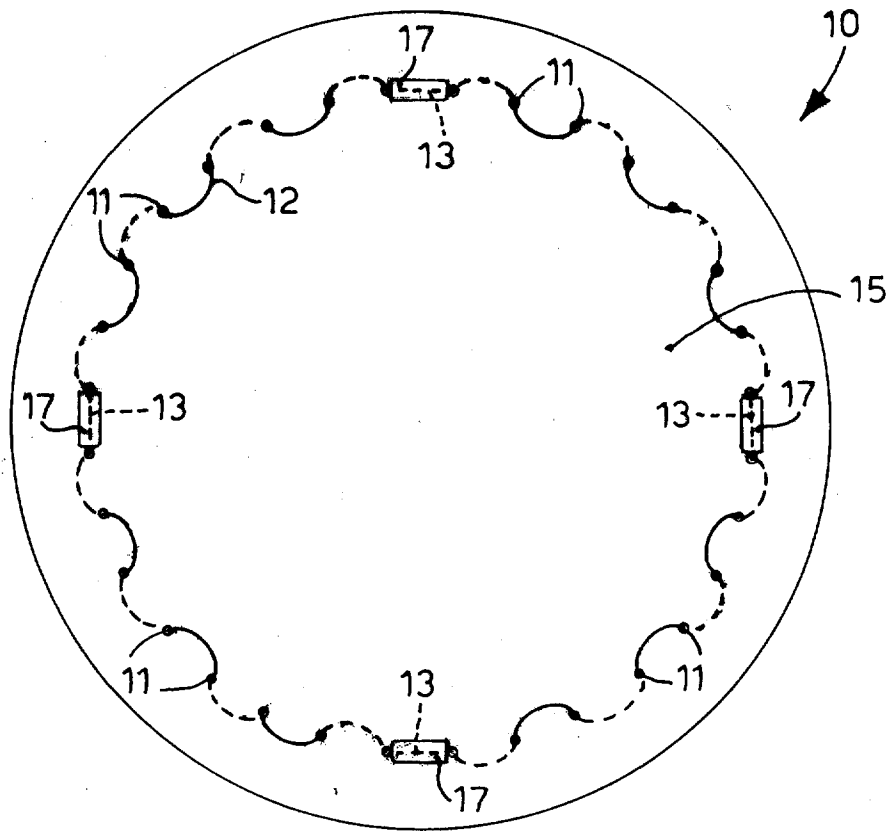


fig. 1

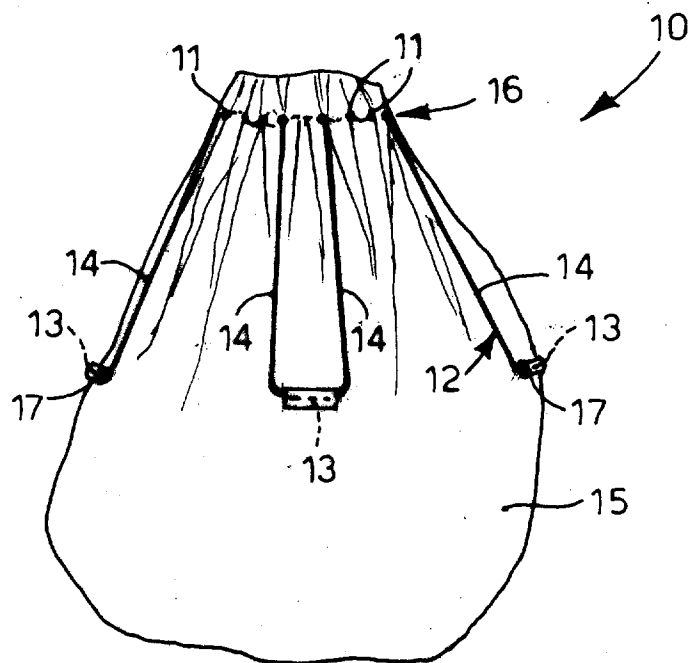


fig. 2