



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

DOMANDA NUMERO	201998900666177
Data Deposito	25/03/1998
Data Pubblicazione	25/09/1999

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	61	F		

Titolo

FASCIA ADERENTE PER IL FISSAGGIO AGLI ARTI DI GARZE TAMPONI AGHI ECC

GIONFRIDDO Maria Teresa - PADOVA

TITOLO

**FASCIA ADERENTE PER IL FISSAGGIO AGLI ARTI DI
GARZE TAMPONI AGHI ECC.**

5

DESCRIZIONE

Il presente brevetto è attinente al settore degli accessori medici ed in particolare concerne gli accessori per il fissaggio di garze, tamponi e aghi agli arti.

10 E' noto il cerotto ovvero una striscia di tela, tessuto o altro materiale avente su un lato uno strato di sostanza adesiva. Il cerotto usato in ambiente medico ha ulteriori caratteristiche come la traspirazione del tessuto e della sostanza adesiva, l'anallergicità ed altri.

15 Il cerotto viene largamente usato in campo medico per mantenere in posizione tamponi, aghi durante le trasfusioni o le fleboclisi e quant'altro necessiti di essere tenuto in posizione sulla superficie cutanea.

20 L'uso del cerotto è quanto mai pratico poiché può essere tagliato della lunghezza voluta, aderisce sia alla pelle che agli aghi che ai tamponi.

E' da considerare però che il cerotto, quando viene rimosso, strappa i peli e la peluria della persona con disagio e talvolta con dolore; inoltre se il cerotto che tiene fermo un ago in fleboclisi non viene rimosso bene vi è un alto pericolo di spostare il sottostante



ago ancora inserito provocando dolore e un piccolo trauma al paziente.

Esistono cerotti la cui sostanza adesiva non ha un forte potere di adesione e quindi non strappa peli e peluria ma nel contempo ha
5 una limitata capacità di mantenere in posizione tamponi o aghi.

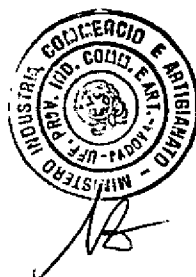
E' sempre possibile che il cerotto, di qualsiasi tipo, si stacchi o non si attacchi per la presenza di liquidi come disinfettanti, sudore, ecc.

Per ovviare a tutti i suddetti inconvenienti si è studiata e realizzata
10 una nuova fascia aderente elasticizzata particolarmente per il mantenimento in posizione di tamponi, garze, aghi e simili sugli arti di pazienti.

Caratteristiche fondamentali della nuova fascia sono la mancanza di qualsiasi sostanza adesiva a contatto con la pelle, la sua resistenza ai
15 liquidi (disinfettanti, sostanze organiche), la facilità di rimozione e contemporanea garanzia di tenuta e non spostamento.

La nuova fascia è costituita da una fascia di tessuto normale, elastico o elasticizzato recante su un lato una o più strisce di materiale flessibile, morbido ad alta aderenza.

20 Il trovato consiste in una fascia aderente privi di sostanze fortemente adesive sulla parte che viene a contatto con la pelle con la conseguente eliminazione degli inconvenienti tipici del cerotto adesivo. Il trovato trova particolare impiego nei pazienti che sono costretti a ripetuti interventi di flebo o di trasfusioni o di
25 medicazioni in genere.



Le estremità della fascia sono attrezzate in modo da poter essere unite fra loro in diverse posizioni e poter essere liberate o aperte semplicemente.

Il tessuto che costituisce la nuova fascia può ad esempio essere
5 cotone, tela, maglia traforata o altro tipo di tessuto elastico o elasticizzato che possieda anche caratteristiche di dermocompatibilità e permetta la traspirazione della pelle.

Su un lato della fascia sono presenti le strisce di materiale flessibile, morbido ad alta aderenza che possono essere costituite
10 da delle strisce di gomma, di silicone o materiali equivalenti non adesivi ma ad alta aderenza.

Le strisce di materiale flessibile aderente sono disposte preferibilmente nel verso della lunghezza della fascia, distribuite sulla larghezza della fascia o comunque poste in prossimità dei
15 bordi maggiori della fascia.

Alle estremità della fascia possono essere applicati dei bottoni automatici, dei gancetti, o preferibilmente delle porzioni di tessuto adesivo come il Velcro.

Ogni parte della nuova fascia assolve a specifici compiti: la fascia
20 essendo di tessuto elastico può essere avvolta attorno all'arto di qualsiasi dimensione esso sia e graduando la pressione della fascia stessa sul tampone o sull'ago ed inoltre permette una normale traspirazione; le strisce di materiale flessibile aderente tengono in posizione i corpi lisci come le cannule e gli aghi e
25 contemporaneamente aderiscono alla pelle impedendo alla nuova



fascia di muoversi; le estremità accoppiabili, preferibilmente in Velcro, della nuova fascia consentono la facile regolazione della larghezza e tensione della fascia oltre a permettere una rapida e sicura apertura e rimozione della nuova fascia.

- 5 La nuova fascia aderente elasticizzata costituita come fin qui descritto presenta molti vantaggi e proprietà non riscontrabili sui mezzi attualmente a disposizione per mantenere in posizione un tampone o un ago di fleboclisi.

La nuova fascia non strappa peli o peluria dalla pelle del paziente;

- 10 può essere adattata ad arti di varie dimensioni e, realizzandola di dimensioni maggiori, può essere utilizzata anche per altre parti del corpo; permette una normale traspirazione della pelle; la sua posizione e presa non risente dei liquidi presenti o sopravvenuti; la sua rimozione è semplice e non influisce sui tamponi o aghi che
15 era chiamata a tenere in posizione; permette di esercitare e graduare una pressione costante sull'arto ed in corrispondenza del tampone, cosa non effettuabile con i cerotti tradizionali.

Nella tavola allegata viene presentato, a titolo esemplificativo e non limitativo, una pratica realizzazione del trovato.

- 20 Nella figura è visibile la nuova fascia composta dalla fascia di tessuto elastico (1) recante su un lato le strisce di silicone o gomma (2) disposte nel verso della lunghezza della fascia.

Alle estremità della fascia sono presenti, sui lati opposti, due elementi di Velcro (3.1, 3.2) per la chiusura della fascia attorno
25 all'arto.

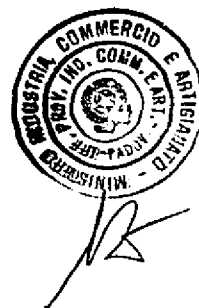


In questo esempio il pezzo di Velcro (3.1) che chiude la fascia e viene a trovarsi superiormente è applicato ad una opportuna distanza dall'estremità (1.1) del tessuto elastico (1) in modo da favorirne la presa per l'apertura.

- 5 Queste sono le modalità schematiche sufficienti alla persona esperta per realizzare il trovato, di conseguenza, in concreta applicazione potranno esservi delle varianti senza pregiudizio alla sostanza del concetto innovativo.

Pertanto con riferimento alla descrizione che precede e alla tavola

- 10 acclusa si esprimono le seguenti rivendicazioni.



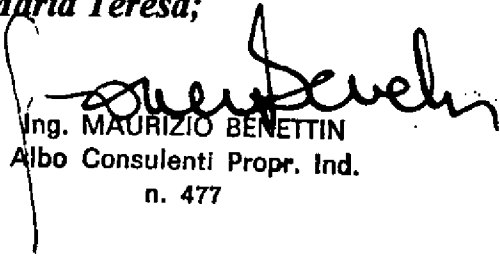
RIVENDICAZIONI

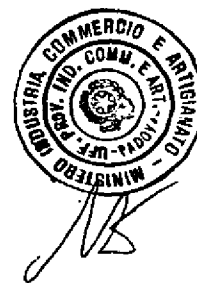
1. Fascia caratterizzata dal fatto di essere composta da una fascia di tessuto recante su un lato due o più strisce di materiale flessibile, morbido a base di silicone ad alta aderenza.
- 5 2. Fascia come da rivendicazione 1 caratterizzata dal fatto di essere in materiale elastico.
3. Fascia come da rivendicazione 1 e 2 caratterizzata dal fatto che le estremità della fascia sono dotate, sui lati opposti, di accessori di unione e separazione rapida come ganci, bottoni,
- 10 parti in Velcro, ecc..
4. Fascia come dalle rivendicazioni che precedono caratterizzata dal fatto che la sua produzione, la sua commercializzazione si intendono protetti dal presente brevetto il tutto come descritto ed illustrato.

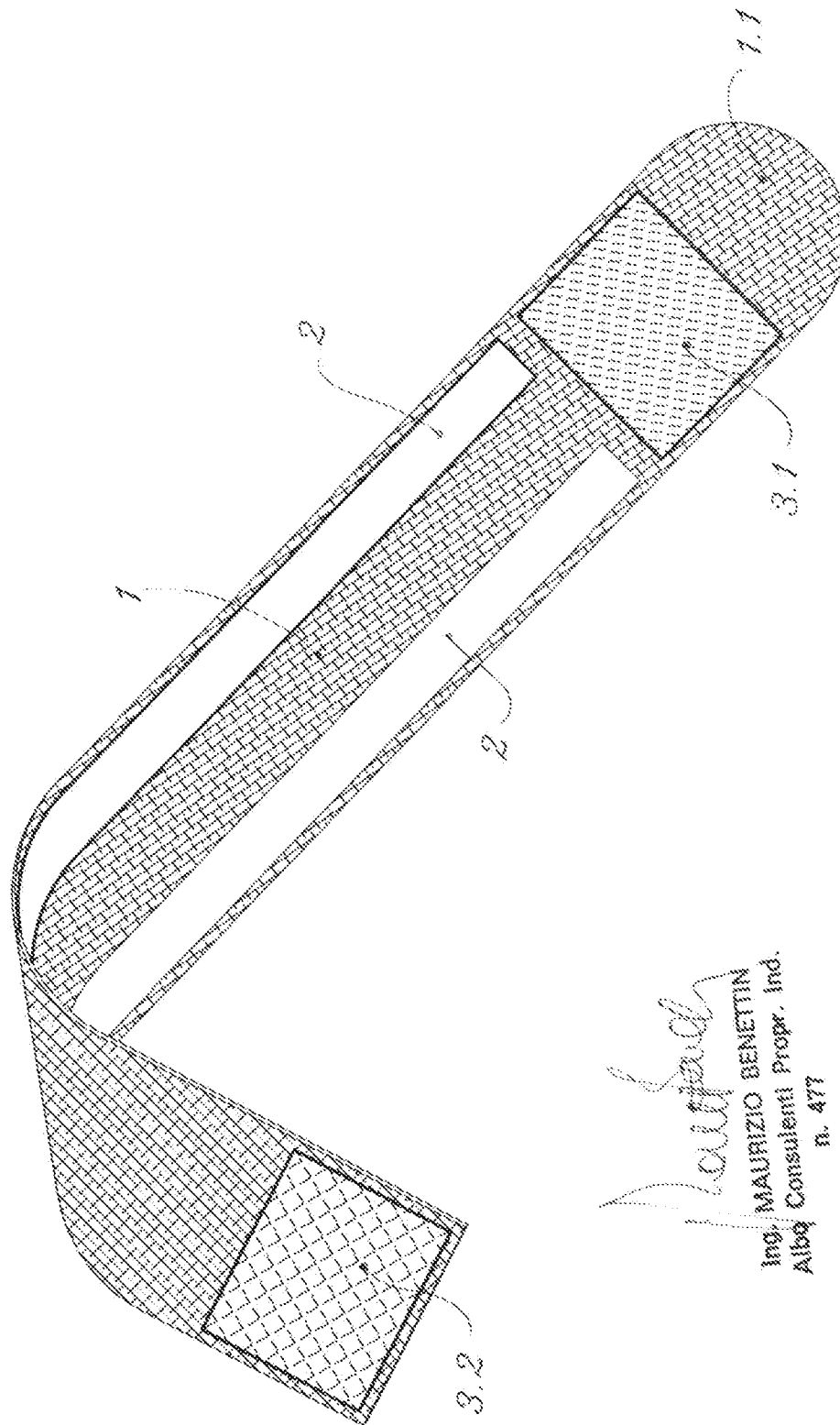
15 Padova, 25 marzo 1998

GIONFRIDDO Maria Teresa;

per incarico,


Ing. MAURIZIO BENETTIN
Albo Consulenti Propr. Ind.
n. 477





Benetton
 Ing. MAURIZIO BENETTIN
 Albq Consulenti Propr. Ind.
 n. 477

