



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

# UTBM

<b>DOMANDA NUMERO</b>	<b>201996900526215</b>
<b>Data Deposito</b>	<b>19/06/1996</b>
<b>Data Pubblicazione</b>	<b>19/12/1997</b>

<b>Sezione</b>	<b>Classe</b>	<b>Sottoclasse</b>	<b>Gruppo</b>	<b>Sottogruppo</b>
A	61	F		

Titolo

**DISPOSITIVO PIEGHEVOLE PER L'APPLICAZIONE DI RETE O GARZA ELASTICA TUBOLARE**

MDN.001

Notarbartolo & Gervasi s.r.l.

Descrizione della Domanda di Modello di Utilità dal titolo:

"Dispositivo pieghevole per l'applicazione di rete o garza elastica tubulare"

a nome: MEDINET S.p.A. con sede in MILANO e

a nome: APOLET JOSEF BEREK residente in MILANO

Inventore designato: APOLET JOSEF BEREK

Depositata il 19.06.1996 con il n. MI 96 U 0449

\* \* \* \*

#### CAMPO DEL TROVATO

Il presente trovato si riferisce a un dispositivo pieghevole per l'applicazione di una rete o garza elastica tubulare direttamente su medicazioni effettuate in particolare sulle dita delle mani o dei piedi senza ricorrere a tagli o adattamenti della garza sulla parte trattata, soprattutto nel caso di automedicazioni.

#### TECNICA NOTA

I problemi che di volta in volta devono essere affrontati quando si effettuano medicazioni su parti del corpo di piccole dimensioni e di forma irregolare è quello del fissaggio dei cerotti e delle bende sulle parti trattate, ma soprattutto quello di consentire il movimento alle articolazioni. Si è visto che l'impiego di reti o garze elastiche applicate direttamente sopra le medicazioni comporta diversi vantaggi, come ad esempio una migliore traspirazione della cute sottostante con il conseguente aumento della velocità di guarigione della ferita e contemporaneamente un sicuro fissaggio delle bende o garze

consentendo il movimento delle articolazioni.

L'applicazione di dette reti o garze, normalmente, viene effettuata manualmente o utilizzando corpi cilindrici in metallo o tubi di plastica rigida sulla superficie esterna dei quali viene posta la garza elastica da applicare. Detti corpi cilindrici possono avere diametri differenti a seconda delle dimensioni delle parti del corpo per le quali vengono utilizzati. L'applicazione della rete mediante detti cilindri è molto scomoda e, inoltre, non consente di effettuare automedicazioni in quanto occorre l'impiego di entrambe le mani.

Detti cilindri sono ingombranti, anti-igienici, pesanti e possono essere impiegati solamente in centri specializzati o da personale autorizzato.

Era sentita dunque la necessità di avere un dispositivo tale che potesse consentire una facile applicazione di reti o garze elastiche tubulari su medicazioni effettuate su piccole e irregolari parti del corpo, come ad esempio le dita delle mani e dei piedi e che fosse di facile impiego anche da parte di personale non specializzato o per uso domestico.

#### LISTA DEI DISEGNI

Per una migliore descrizione del presente trovato si allegano qui di seguito, le seguenti figure, in cui:

Fig. 1 mostra il dispositivo secondo il presente trovato senza la rete o garza elastica tubulare;

Fig. 2 mostra il dispositivo secondo il presente trovato

ripiegato e con la rete o garza elastica tubulare sulla sua superficie;

Fig. 3 mostra il dispositivo secondo il presente trovato con inserita la rete o la garza elastica tubulare;

Fig. 4 mostra il dispositivo secondo il presente trovato con inserito un dito;

Fig. 5 mostra il dispositivo secondo il presente trovato e il dito con applicato un primo strato di rete o garza elastica tubulare;

Fig. 6 mostra la rotazione del dispositivo rispetto al dito con applicato un primo strato di rete o garza elastica tubulare;

Fig. 7 mostra il dispositivo secondo il presente trovato inserito sul dito con applicato un secondo strato di rete o garza elastica tubulare;

Fig. 8 mostra il dito con il doppio strato di rete o garza elastica tubulare applicata mediante il dispositivo del presente trovato.

Fig. 9 mostra il dispositivo secondo il presente trovato e il dito con applicato un primo strato di rete o garza elastica tubulare avente almeno due lacci posti su un suo bordo;

Fig. 10 mostra la rotazione del dispositivo rispetto al dito con applicato un primo strato di rete o garza elastica tubulare avente almeno due lacci posti su un lato;

Fig. 11 mostra il dispositivo secondo il presente trovato inserito sul dito con applicato un secondo strato di rete o garza

elastica tubulare avente almeno due lacci posti su un lato;

Fig. 12 mostra il dito con il doppio strato di rete o garza elastica tubulare avente almeno due lacci posti su un lato dopo l'applicazione mediante il dispositivo del presente trovato.

Nelle figure da 4 a 12 il dito inserito in detto dispositivo viene fatto vedere in trasparenza.

#### DESCRIZIONE DEL TROVATO

Con riferimento alle figure, il presente trovato si riferisce a un dispositivo pieghevole per l'applicazione di una rete o garza elastica tubulare comprendente un corpo (1) pieghevole di forma tronco-conica in materiale plastico semi-duro o in cartone, preferibilmente in cartone, sulla superficie esterna del quale è disposta una rete o garza elastica tubulare (2). Detto corpo (1), ha una lunghezza totale compresa tra 100 e 200 mm, preferibilmente tra 120 e 150 mm, e il diametro della base maggiore è compreso tra 30 e 80 mm, preferibilmente tra 34 e 45 mm, e quello della base minore tra 10 e 30 mm, preferibilmente tra 16 e 22 mm. Il dispositivo secondo il ritrovato può essere ripiegato a metà come mostrato in Fig. 2 per facilitare l'inserimento della rete o garza (2) sulla sua superficie esterna e occupare meno spazio quando non utilizzato. Detto dispositivo ripiegato può essere riposto in un astuccio di protezione, non mostrato, per una conservazione sicura e igienica della rete o garza.

La rete o la garza (2) viene allungata senza tensione per tutta

la sua lunghezza sulla superficie esterna del corpo (1).

L'applicazione della rete o garza (2) segue le seguenti fasi: a) il corpo (1) ripiegato viene aperto e inserito su un dito (3), detto corpo avendo sulla sua superficie la rete o garza (2) da applicare sul dito (3) (Fig. 4); b) la rete o garza (2) viene sfilata lentamente e applicata sul dito (3), partendo dalla parte terminale (3') del dito (3) e allontanando il corpo (1) in direzione della freccia in Fig. 5 fino a pochi centimetri dal dito (3), imprimendo contemporaneamente una rotazione in senso orario o antiorario del corpo (1); c) il corpo (1) viene fatto roteare, in senso orario o antiorario, come mostrato in Fig. 6, per almeno due volte rispetto al dito (3) per formare una zona ritorta (4) poco al di sopra di detto dito (3); d) il corpo (1) viene reintrodotta sul dito (3) continuando a far roteare detto corpo (1) e lasciando contemporaneamente sfilare e poggiare l'ultima parte di rete o garza (2) sul dito (3) sopra al primo strato di rete o garza, formando in tal modo un secondo strato (5) di detta rete o garza (Figg. 7 e 8). Il secondo strato di rete o garza deve ricoprire completamente il primo strato di rete o garza il bordo del primo e del secondo strato di rete o garza devono sovrapporsi e giungere fino alla parte terminale (3') del dito (3).

La rete o garza può presentare sul suo bordo almeno due lacci atti ad assicurare ulteriormente il fissaggio sul dito, Figg. 9-12.

MDN.001

Notarbartolo & Gervasi s.r.l. 

L'introduzione del dispositivo secondo il trovato può essere effettuato da entrambi i lati secondo le dimensioni del dito (3). Il dispositivo secondo il presente trovato consente di effettuare automedicazioni permettendo l'applicazione di una rete o garza elastica tubulare su medicazioni sulle dita delle mani o dei piedi.

## RIVENDICAZIONI

1. Dispositivo pieghevole per l'applicazione di una rete o garza elastica tubulare comprendente un corpo (1) pieghevole di forma tronco-conica in materiale plastico semi-duro o in cartone, sulla superficie esterna del quale è disposta una rete o garza elastica tubulare (2).
2. Dispositivo secondo la rivendicazione 1 in cui detto materiale è cartone.
3. Dispositivo secondo la rivendicazione 1, in cui detto corpo (1) ha una lunghezza totale compresa tra 100 e 200 mm.
4. Dispositivo secondo la rivendicazione 3, in cui detto corpo (1) ha una lunghezza totale compresa tra 120 e 150 mm.
5. Dispositivo secondo la rivendicazione 1, in cui detto corpo (1) ha la base maggiore con un diametro compreso tra 30 e 80 mm e quella minore con un diametro compreso tra 10 e 30 mm.
6. Dispositivo secondo la rivendicazione 5, in cui la base maggiore è compresa tra 34 e 45 mm, e quello della base minore tra 16 e 22 mm.
7. Dispositivo secondo la rivendicazione 1, in cui detto corpo (1) viene ripiegato a metà e la rete o la garza elastica tubulare (2) viene allungata senza tensione sulla superficie esterna del corpo (1).
8. Dispositivo secondo la rivendicazione 1, in cui detta applicazione avviene secondo le seguenti fasi: a) il corpo (1) ripiegato viene aperto e inserito su un dito (3), detto corpo

avendo sulla sua superficie la rete o garza (2) da applicare sul dito (3) (Fig. 4); b) la rete o garza (2) viene sfilata lentamente e applicata sul dito (3), partendo dalla parte terminale (3') del dito (3) e allontanando il corpo (1) in direzione della freccia in Fig. 5 fino a pochi centimetri dal dito (3), imprimendo contemporaneamente una rotazione in senso orario o antiorario del corpo (1); c) il corpo (1) viene fatto roteare, in senso orario o antiorario, come mostrato in Fig. 6, per almeno due volte rispetto al dito (3) per formare una zona ritorta (4) poco al di sopra di detto dito (3); d) il corpo (1) viene reintrodotta sul dito (3) continuando a far roteare detto corpo (1) e lasciando contemporaneamente sfilare e poggiare l'ultima parte di rete o garza (2) sul dito (3) sopra al primo strato di rete o garza, formando in tal modo un secondo strato (5) di detta rete o garza (Figg. 7 e 8).

9. Impiego del dispositivo pieghevole secondo la rivendicazione 1 per automedicazioni.

(MP) 

Milano li **19 GIU. 1996**

p. MEDINET S.p.A. e APOLET JOSEF BEREK

il Mandatario

  
Dr.ssa Gemma Gervasi

NOTARBARTOLO & GERVASI s.r.l.



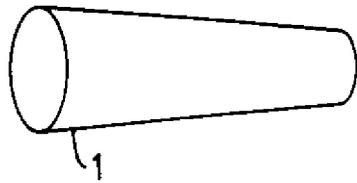


fig. 1

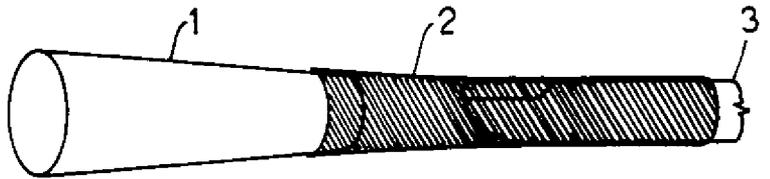


fig. 5

MI 96 U 0 4 4 9

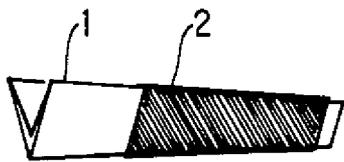


fig. 2

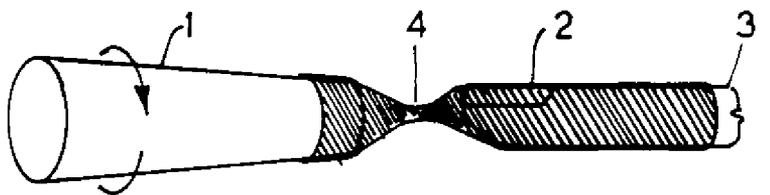


fig. 6

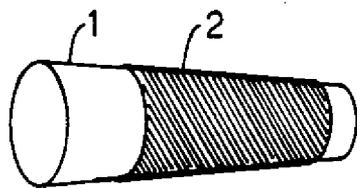


fig. 3

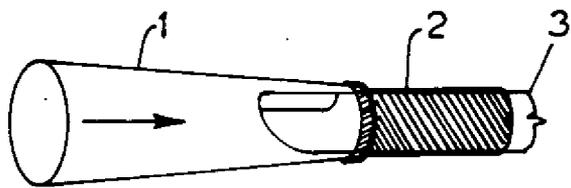


fig. 7

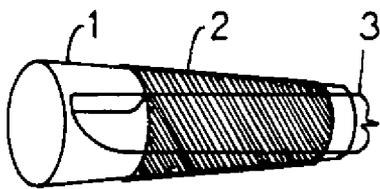


fig. 4

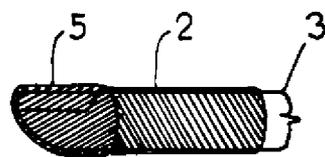


fig. 8



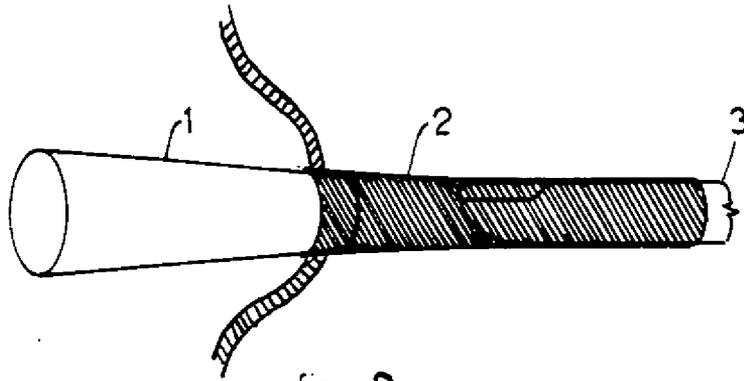


fig. 9

MI 96 U 0449

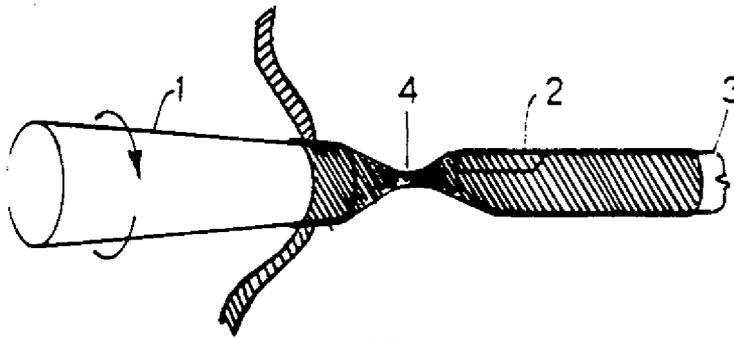


fig. 10

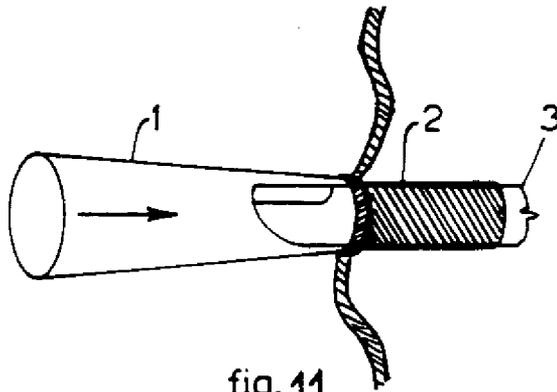


fig. 11

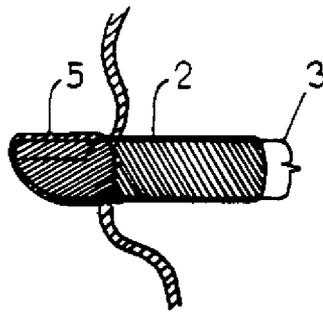


fig. 12

