



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

DOMANDA NUMERO	202000900827948
Data Deposito	08/03/2000
Data Pubblicazione	08/09/2001

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	61	L		

Titolo

BENDA SAGOMATA PER IL SOSTEGNO DI PROLASSI

Descrizione a corredo di una domanda di brevetto per  
modello industriale di utilità dal titolo: **BENDA  
SAGOMATA PER IL SOSTEGNO DI PROLASSI**

A nome: **KARBIX ESTABLISHMENT**

5 di nazionalità Liechtenstein  
con sede in: Vaduz

Inventore designato: LACCHIO Tiziana Maria

Depositata il 08 Marzo 2000

N. **70 2 0000000041**

DESCRIZIONE

10 La presente innovazione è relativa ad una benda  
sagomata per il sostegno di prolassi.

Negli interventi chirurgici che necessitano una  
correzione della statica pelvica alterata per  
riparare i cosiddetti prolassi, si possono usare dei  
15 patch protesici di materiale non riassorbibile sotto  
forma di bende sagomate, le quali vengono ritagliate  
direttamente durante l'intervento chirurgico a  
partire da un nastro di dimensioni maggiori delle  
dimensioni della benda sagomata desiderata.

20 L'operazione di ritaglio, nonostante venga  
effettuata con la massima perizia esigibile,  
presenta alcuni inconvenienti in quanto le bende  
ottenute non solo hanno una forma irregolare, ma  
presentano addirittura degli spuntoni di filo  
25 liberi, i quali rendono maggiormente traumatico e

meno agevole il posizionamento delle bende stesse..

Scopo della presente innovazione è quello di realizzare una benda sagomata per il sostegno di prolassi, la qual permetta di risolvere in modo  
5 semplice ed economico gli inconvenienti sopra descritti.

Secondo la presente innovazione viene realizzata una benda sagomata per il sostegno di prolassi caratterizzata dal fatto di comprendere un  
10 bordo periferico preconfezionato presentante una forma determinata.

L'innovazione verrà ora descritta con riferimento al disegno annesso, che ne illustra, in pianta, una preferita forma di attuazione fornita a  
15 titolo di esempio di attuazione non limitativo.

Con riferimento alla figura annessa, con 1 è indicata nel suo complesso una benda sagomata per il sostegno di prolassi.

La benda 1 è realizzata di tessuto presentante  
20 una trama ed un ordito e comprende un bordo 2 periferico preconfezionato presentante una forma determinata, una porzione centrale 3 di supporto e due porzioni allungate 4 di ancoraggio estendentisi da bande opposte della porzione centrale 3 lungo un  
25 asse A di collegamento estendentesi attraverso la

porzione centrale 3 stessa.

Il bordo 2 è un bordo orlato e definisce una periferia esterna della porzione centrale 3 e delle due porzioni allungate 4, e dà alla benda 1 una  
5 forma determinata e stabile. Infatti, il bordo 2 è un bordo continuo senza interruzioni e senza la presenza di spuntoni di filo liberi, ed è atto ad impedire alla benda 1 di sfilacciarsi.

La porzione centrale 3 presenta una forma  
10 asimmetrica rispetto all'asse A, e comprende tre lingue L1-L3 di sostegno, di cui la lingua L1 presenta una dimensione maggiore delle altre due lingue L2 e L3 ed è disposta da banda opposta dell'asse A rispetto alle altre due lingue L2, e L3  
15 stesse.

Le lingue L2 e L3 sono disposte l'una lateralmente all'altra lungo l'asse A, e presentano una rispettiva concavità interna disposta affacciata ad una porzione concava della lingua L1.

20 Le porzioni allungate 4 permettono di fissare saldamente la benda 1 all'interno del corpo umano in quanto consentono di raggiungere strutture ossee e/o legamentose soprattutto nei casi in cui risulta alquanto difficoltoso collegarsi alle strutture  
25 circostanti la zona da sostenere tramite la benda 1

stessa. Realizzando le porzioni allungate 4  
parallelamente alla trama del tessuto piuttosto che  
all'ordito del tessuto stesso, si possono  
enfaticamente delle caratteristiche meccaniche di  
5 resistenza all'allungamento piuttosto delle  
caratteristiche meccaniche di elasticità e  
cedevolezza.

In uso, la benda sagomata 1 si presenta  
confezionata singolarmente all'interno di rispettive  
10 cartucce sterili (note e non illustrate) ed è  
direttamente pronta all'uso.

Da quanto sopra risulta evidente che la benda  
sagomata 1 non solo risolve qualsiasi problema  
legato ad una maggiore rapidità degli interventi  
15 chirurgici, ma permette anche l'ottenimento di una  
maggiore precisione di posizionamento.

Si intende che l'invenzione non è limitata alla  
forma di realizzazione qui descritta ed illustrata,  
che è da considerarsi come esempio di attuazione  
20 della benda sagomata, che è invece suscettibile di  
ulteriori modifiche relative a forme e disposizioni  
di parti, dettagli costruttivi e di montaggio.

## RIVENDICAZIONI

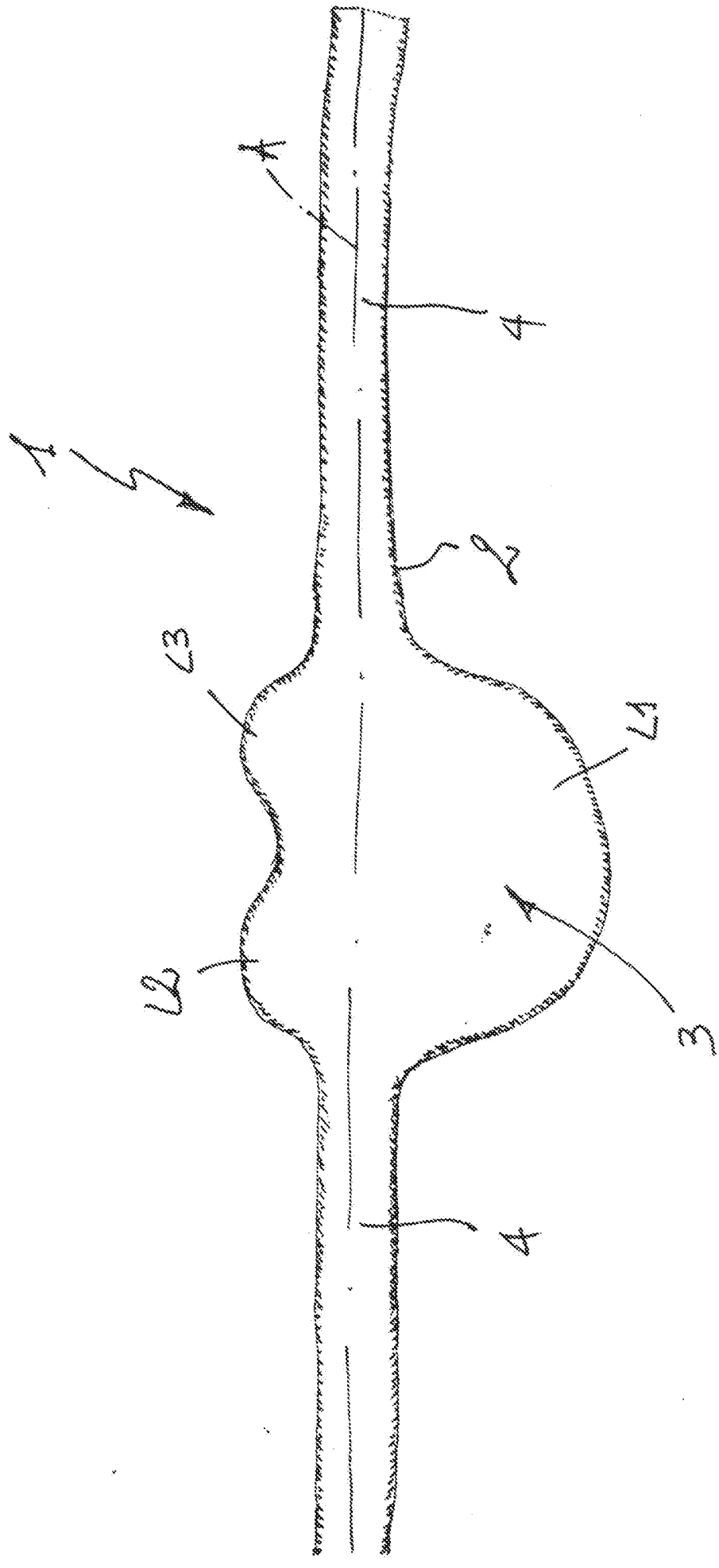
1. Benda sagomata (1) per il sostegno di prolassi caratterizzata dal fatto di comprendere un bordo (2) periferico preconfezionato presentante una  
5 forma determinata.

2. Benda sagomata secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto di comprendere una porzione centrale (3) di supporto e due porzioni allungate (4) di ancoraggio estendentisi da bande  
10 opposte della porzione centrale (3); il detto bordo (2) definendo una periferia esterna della porzione centrale (3) e delle due porzioni allungate (4).

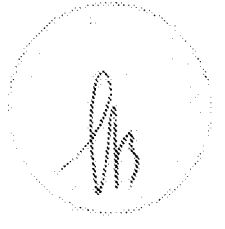
3. Benda sagomata secondo la rivendicazione 2, caratterizzata dal fatto che la detta porzione  
15 centrale (3) presenta una forma asimmetrica rispetto ad un asse (A) di collegamento delle dette due porzioni allungate (4).

4. Benda sagomata secondo la rivendicazione 3, caratterizzata dal fatto che la detta porzione  
20 centrale (3) comprende tre lingue (L1-L3) di sostegno, di cui una prima lingua (L1) presenta una dimensione maggiore delle altre due lingue (L2, L3) ed è disposta da banda opposta del detto asse (A) di collegamento rispetto alle altre due lingue (L2, L3)  
25 stesse.





per incarico: KARBIX ESTABLISHMENT.



KARBI  
 ESTABLISHMENT  
 [Signature]