



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201995900474268
Data Deposito	27/10/1995
Data Pubblicazione	27/04/1997

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	67	B		

Titolo

TAPPO DI SFOGLI DI SUGHERO A SPIRALE.

TESTO DELLA DESCRIZIONE

Descrizione del modello industriale di utilità avente per titolo "Tappo di sfoglia di sughero a spirale" a nome di FERNANDO ERRIU e MARCO MELONI in San Basilio (Cagliari - ITALY).

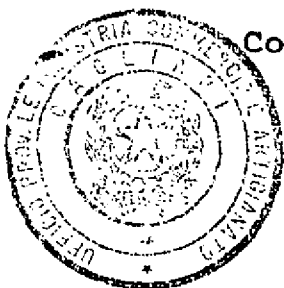
T E S T O

Il presente modello riguarda un tappo di sfoglia di sughero a spirale, per formare un rullino, il quale consente una maggiore facilità di costruzione, un migliore sfruttamento della materia prima, lo sviluppo di una nuova generazione di tappi con l'anima o senza anima che può essere in legno, in vetro, in resina, in plastica, in pietra, in sughero pieno o agglomerato, la risoluzione di altri problemi legati al tappo tradizionale in sughero quale la sterilizzazione, la diminuzione della quantità di sughero per la fabbricazione di un tappo, la qualità omogenea e superiore del prodotto, sia come resistenza meccanica sia come disposizione strutturale dei pori naturali del sughero.

Il nuovo modello di utilità è illustrato dal disegno e foto allegati, esso si ottiene arrotolando ad una pressione costante una sfoglia di sughero.

La figura unica del disegno mostra una assonometria conforme al nuovo modello.

Con riferimento alla figura, (1) è la sfoglia di



Reg. Franco Carboni

Carboni

+ Meloni

+ Erriu

sughero naturale con uno spessore che può variare da 0,5 mm a 1,5 mm, (2) è l'anima che può avere un diametro fino al 30% del diametro del tappo finito, e che costituisce a differenza del tappo senza anima, cioè tutto sfoglia, l'inizio del rullino sulla quale viene arrotolata la sfoglia, (3) la colla ed il procedimento che tiene il rullino chiuso.

RIVENDICAZIONI

1) Tappo di sfoglia di sughero a spirale caratterizzato da un particolare metodo di costruzione che consiste nell'arrotolare una sfoglia di sughero naturale che ne fa i pregi e vantaggi rispetto al tappo tradizionale o turacciolo.

2) Tappo di sfoglia di sughero a spirale, come a rivendicazione precedente permette al fabbricante di sfruttare al massimo la materia prima con l'ottenimento di una quantità maggiore di prodotto finito e con qualità più omogenee rispetto alla lavorazione tradizionale.

3) Tappo di sfoglia di sughero a spirale, come a rivendicazione precedente permette l'utilizzo di un'anima la quale oltre a diminuire la quantità di sughero in un tappo consente un migliore sfruttamento della materia prima, ne conferisce pregi meccanici e chimici.

4) Tappo di sfoglia di sughero a spirale, come a rivendicazione precedente, grazie alla sua particolare



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

sughero naturale con uno spessore che può variare da 0,5 mm a 1,5 mm, (2) è l'anima che può avere un diametro fino al 30% del diametro del tappo finito, e che costituisce a differenza del tappo senza anima, cioè tutto sfoglia, l'inizio del rullino sulla quale viene arrotolata la sfoglia, (3) la colla ed il procedimento che tiene il rullino chiuso.

RIVENDICAZIONI

1) Tappo di sfoglia di sughero a spirale caratterizzato da un particolare metodo di costruzione che consiste nell'arrotolare una sfoglia di sughero naturale che ne fa i pregi e vantaggi rispetto al tappo tradizionale o turacciolo.

2) Tappo di sfoglia di sughero a spirale, come a rivendicazione precedente permette al fabbricante di sfruttare al massimo la materia prima con l'ottenimento di una quantità maggiore di prodotto finito e con qualità più omogenee rispetto alla lavorazione tradizionale.

3) Tappo di sfoglia di sughero a spirale, come a rivendicazione precedente permette l'utilizzo di un'anima la quale oltre a diminuire la quantità di sughero in un tappo consente un migliore sfruttamento della materia prima, ne conferisce pregi meccanici e chimici.

4) Tappo di sfoglia di sughero a spirale, come a rivendicazione precedente, grazie alla sua particolare



Olivero Delon

F. B. B.

Paul

conformazione, permette con "il trattamento" della sfoglia di ottenere l'espulsione delle polveri, delle muffe e delle impurità imprigionate nei pori ed inoltre si ottiene una sterilità estesa anche all'interno del tappo.

5) Tappo di sfoglia di sughero a spirale, come a rivendicazione precedente, grazie alla sua predisposizione all'arrotolamento della sfoglia sull'anima consente la fabbricazione di tappi pregiati con testa in legno facente un corpo unico con l'anima.

6) Tappo di sfoglia di sughero a spirale, come a rivendicazione precedente, permette il massimo sfruttamento della materia con conseguente lavorazione priva di residui nonchè l'utilizzo di sugheri scadenti e sottili per l'ottenimento di un tappo di alta qualità.

7) Tappo di sfoglia di sughero a spirale, come a rivendicazione precedente, permette di sfruttare il principio delle microonde, dell'alta frequenza, o del vapore o temperatura per l'ottenimento dell'incollaggio in modo naturale, il quale avviene per mezzo delle resine del sughero stesso che si sprigionano da esso con questo procedimento.

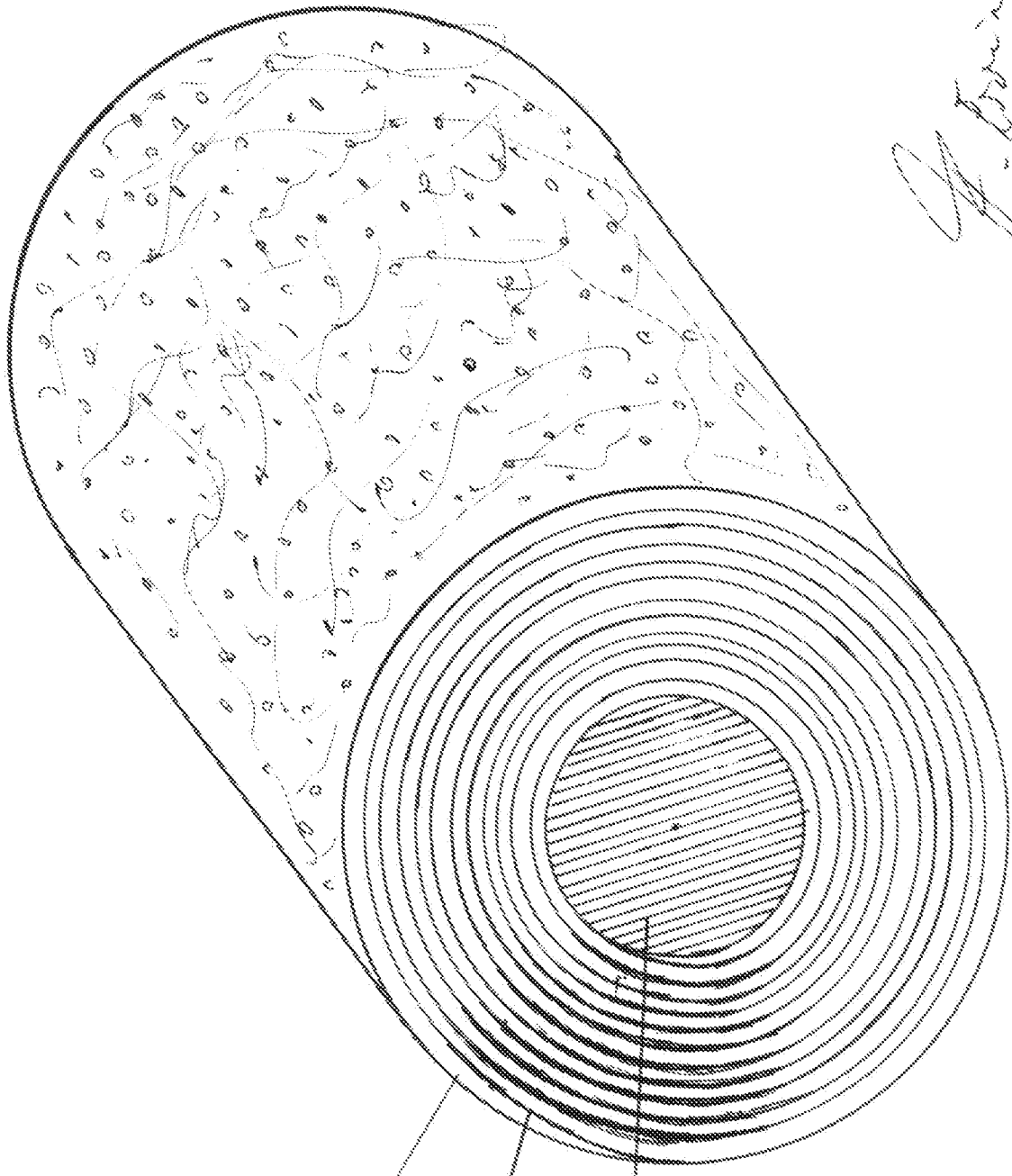


Reg. Franco Carboni

x *F. Carboni*
x *Alvio Delauri*

Pos. CA95V0000010

J. P. P. P.
P. P. P. P.



Disegno

1
2
3

John

