



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

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102009901731463
Data Deposito	13/05/2009
Data Pubblicazione	13/11/2010

Classifiche IPC

Titolo

INDUMENTO CON PROPRIETA' ANALLERGICHE E ANTI-IRRITAZIONE

DESCRIZIONE

del BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE

avente per titolo:

“INDUMENTO CON PROPRIETA’ ANALLERGICHE E ANTI-
IRRITAZIONE”

a nome di UNION Srl, di nazionalità italiana, con sede in Via Virgilio
219/D – 46042 CASTELGOFFREDO (MN).

Inventore designato: VESNAVER Giuliano

Campo dell’Invenzione

La presente invenzione riguarda il settore della maglieria e si riferisce a indumenti a maglia destinati ad andare a contatto con la pelle di chi li indossa.

5 Stato dell’Arte

E’ ormai assodato che alcuni metalli possono esercitare degli effetti benefici nonché igienici e terapeutici sul corpo umano quando vengono a trovarsi a contatto con la pelle. In particolare, l’argento possiede almeno alcune delle proprietà antiallergiche, anti-irritazioni,
10 antibatteriche, antimicrobiche, antiodore, antinfiammatorie, di conduttore, quindi termoregolatore e antistatiche costituendo una protezione dalle dannose onde elettromagnetiche.

Già sono noti gli indumenti composti da due strati di tessuto, uno a contatto con la pelle e uno esterno. I due strati possono essere
15 realizzati con filati di diversa natura, sia naturali che sintetici.

Sono anche stati proposti ed usati dei filati composti aventi un'anima in combinazione con fili o filamenti in metallo, come rame ed argento e carbonio, da utilizzarsi con macchine per maglieria e/o tessili per la produzione di indumenti a maglia.

5 Esistono, infine, indumenti aventi delle porzioni del lato interno rivestite con un composto contenente argento. In questo caso, però, oltre ad un'operazione aggiuntiva ed ai relativi costi, il materiale applicato, a seguito di ripetuti lavaggi dell'indumento, può deteriorarsi perdendo di efficacia.

10 **Scopo e Sommario dell'Invenzione**

Lo scopo della presente invenzione è di proporre un indumento avente elevate proprietà antiallergiche, anti-irritazioni, antibatteriche, antinfiammatorie, antimicrobiche, antiodore, di termoregolazione e antistatiche senza modificare o alterare aspetto e caratteristiche esteriori
15 dell'indumento derivanti proprio dalla maglia con cui viene di volta in volta realizzato.

Detto scopo e gli impliciti vantaggi che ne derivano sono raggiunti mediante un indumento a maglia realizzato con fili naturali o sintetici, che incorpora, dal suo lato interno, per risultare a contatto con
20 la pelle dell'utilizzatore, almeno un filamento o piattina in argento lavorato assieme o alternatamente con almeno un filo di polipropilene.

Breve Descrizione dei Disegni

Maggiori dettagli risulteranno evidenti dal prosieguo della
25 descrizione fatta con riferimento all'allegato disegno, indicativo e non

limitativo, nel quale l'unica figura mostra una vista di un indumento secondo il trovato in una forma di esecuzione.

Descrizione dettagliata dell'Invenzione

In detto disegno è rappresentato, a solo titolo indicativo, un
5 indumento in forma di maglietta, senza però escludere alcun altro tipo di indumento sia per uomo, che per donna o per bambino destinato ad essere indossato a contatto con la pelle dell'utilizzatore.

L'indumento a maglia secondo il trovato può essere costruito mediante macchine tessili e/o per maglieria con l'impiego di fili in fibre
10 naturali o sintetiche.

Secondo l'invenzione il manufatto presenta, dal suo lato interno
11, che una volta indossato rimane a contatto con la pelle dell'utilizzatore, almeno una zona 12 tessuta a maglia con l'apporto di almeno un filo in polipropilene e un filamento o piattina 13 in argento.
15 Questi fili possono essere lavorati unitamente o a ranghi alterni secondo una qualsiasi selezione.

L'indumento può avere una qualunque forma e il filo in argento può essere inserito in tutto il manufatto o solo in talune parti, ove venga ritenuto necessario o maggiormente utile. Grazie alla presenza di
20 filamenti o piattine in argento, viene quindi a crearsi almeno una zona con proprietà antiallergiche, anti-irritazioni, antibatteriche, antimicrobiche, antiodore, antinfiammatorie e di termoregolazione che, a contatto con la pelle di un utilizzatore, è in grado di esplicare tutti i suoi benefici.

In virtù delle proprietà antistatiche dell'argento, poi, un tale indumento può fornire anche un'azione di schermatura contro le onde elettromagnetiche ormai sempre più presenti.

Brescia, 13 maggio 2009

“INDUMENTO CON PROPRIETA’ ANALLERGICHE E ANTI-
IRRITAZIONE”

RIVENDICAZIONI

1. Indumento costruito su macchine tessili e/o da maglieria costituito da un tessuto di base a maglia con fili naturali o sintetici, caratterizzato dal fatto di incorporare dal suo lato interno almeno un filamento o piattina in argento e almeno un filo in polipropilene.

5 2. Indumento secondo la rivendicazione 1, in cui detto filamento o piattina in argento è lavorato unitamente a detto filo in polipropilene.

3. Indumento secondo la rivendicazione 1, in cui detto filamento o piattina in argento è lavorato a ranghi alterni con detto filo in polipropilene.

10 Brescia, 13 Maggio 2009

Enrico BARBIERI (No. 320)

1/1

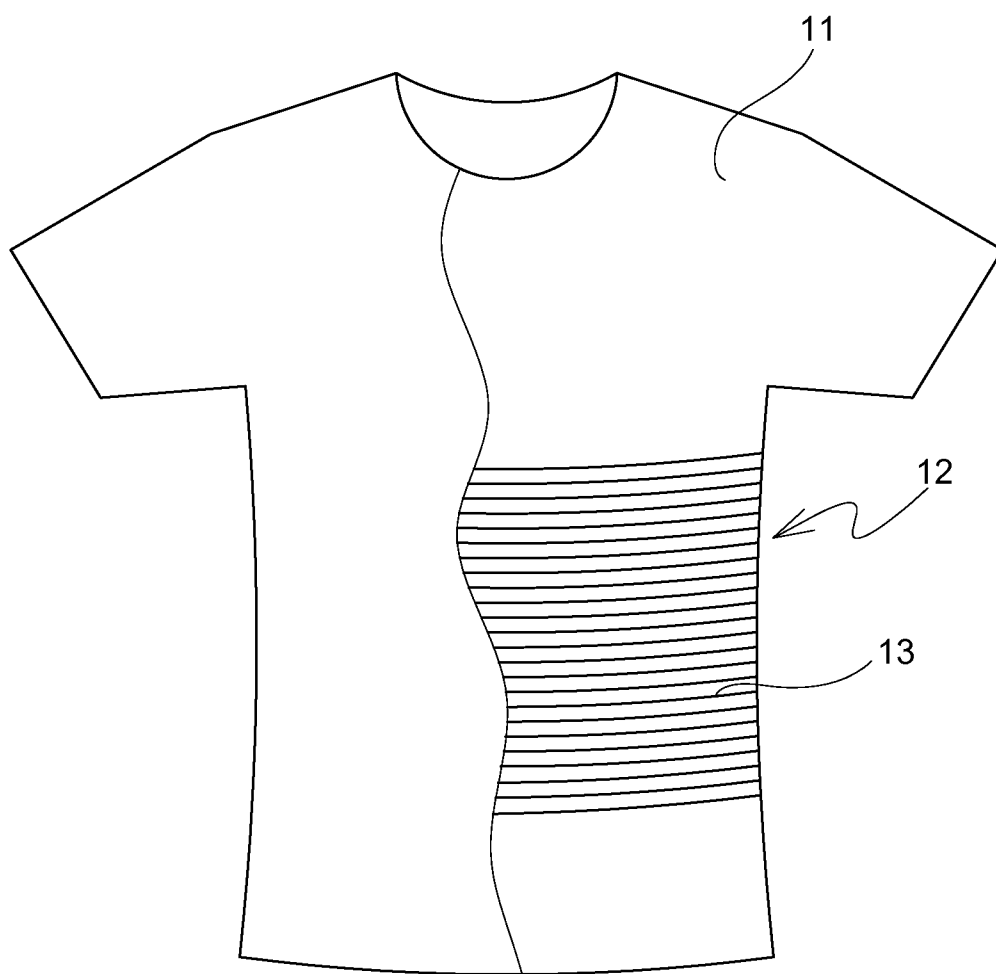


FIG. 1