



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

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102011901995142
Data Deposito	10/11/2011
Data Pubblicazione	10/05/2013

Classifiche IPC

Titolo

INDUMENTO

DESCRIZIONE

Annessa a domanda di brevetto per INVENZIONE INDUSTRIALE
avente per titolo

"Indumento"

A nome: CARDINALE Carmelo
Via Rigoni 28 Località SAN SIRO
43056 TORRILE PR

Mandatari: Ing. Alberto MONELLI, Albo iscr. nr.1342 B,
Ing. Silvia DONDI, Albo iscr. nr.1405 B, Ing.
Stefano GOTRA, Albo iscr. nr.503 BM

La presente invenzione ha per oggetto un indumento, in
particolare un indumento destinato a coprire almeno una
parte del busto.

5 Per coprire il busto sono noti indumenti quali appunto
maglioni o giacche. Un inconveniente di tali indumenti è
però legato a difficoltà legate alla
vestizione/svestizione di un utente con ridotte capacità
di movimentazione. Ulteriore inconveniente potrebbe
10 essere legato a difficoltà legate alle operazioni di
vestizione di salme prima delle esequie funebri.

In questo contesto, il compito tecnico alla base della
presente invenzione è proporre un indumento che superi
gli inconvenienti della tecnica nota sopra citati.

15 Un ulteriore importante scopo della presente invenzione
mettere a disposizione un indumento in grado agevolare
le operazioni di vestizione di salme o di persone a
ridotta capacità motoria.

Il compito tecnico precisato e gli scopi specificati
sono sostanzialmente raggiunti da un indumento,
20 comprendente le caratteristiche tecniche esposte in una

o più delle unite rivendicazioni.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi della presente invenzione appariranno maggiormente chiari dalla descrizione indicativa, e pertanto non limitativa, di una forma di realizzazione preferita ma non esclusiva di un indumento illustrato negli uniti disegni in cui:

-Figura 1 mostra una vista prospettica di un indumento secondo la presente invenzione;

-Figura 2 mostra in una ulteriore configurazione l'indumento di figura 1;

-Figure 3 e 4 mostrano due distinte configurazioni di un medesimo paio di pantaloni;

-Figure 5 e 6 mostrano due ulteriori viste di un paio di pantaloni.

Nelle unite figure con il numero di riferimento 1 si è indicato un indumento.

L'indumento 1 comprende:

-una prima manica 2;

-una seconda manica 3;

-una prima porzione 4 destinata a coprire almeno una parte del busto di un utente. La prima e la seconda manica 2,3 si protendono a partire da detta prima porzione 4. La prima porzione 4 comprende una porzione 41 frontale, una porzione 42 posteriore, un primo e un secondo fianco 43, 44.

La prima manica 2 è destinata a coprire almeno una porzione di un braccio di un indossatore. Tipicamente la prima manica 2 può essere lunga o corta. La seconda manica 3 è destinata a coprire almeno una parte di un braccio di un indossatore. Tipicamente la seconda manica 3 è lunga o corta.

La prima manica 2 si sviluppa da una prima ad una seconda estremità 21, 22. La prima estremità 21 è una base di collegamento con la prima porzione 4, la seconda estremità 22 è una estremità opposta alla prima estremità 21.

La prima manica 2 è vincolata alla prima porzione 4 in corrispondenza di almeno una parte del primo fianco 43. In particolare la prima estremità 21 della prima manica 2 si trova immediatamente al di sopra del primo fianco 43 (con l'indossatore in posizione eretta). Quando l'utilizzatore è in posizione eretta e con le braccia distese lungo i propri fianchi, la prima manica 2 fronteggia il primo fianco 43. La seconda manica 3 è vincolata alla prima porzione 4 in corrispondenza di almeno una parte del secondo fianco 44.

Sia definita una prima linea 5 immaginaria sviluppantesi da detta seconda estremità 22 della prima manica 2 fino ad una estremità 45 inferiore di detta prima porzione 4. Tale prima linea 5 immaginaria è integrata in detto indumento 1. L'estremità 45 inferiore è valutata considerando l'indumento 1 indossato da un utilizzatore in posizione eretta. L'estremità 45 inferiore è posta in prossimità della vita di un indossatore.

L'indumento 1 comprende inoltre una prima interfaccia 6 di collegamento/separazione di un primo e un secondo lembo 61,62 dell'indumento 1.

La prima interfaccia 6 si sviluppa lungo la prima linea 5 immaginaria da detta seconda estremità 22 della prima manica 2 almeno fino ad un punto del primo fianco 43. Oppure la prima interfaccia 6 si sviluppa lungo la prima linea 5 immaginaria da detta estremità 45 inferiore

almeno fino ad un punto della prima manica 2.

Opportunamente l'indumento 1 comprende primi mezzi 7 di collegamento amovibile del primo e del secondo lembo 61,62 posti in corrispondenza di detta prima interfaccia 6.

La prima interfaccia 6 comprende:

-un primo tratto 51 che può svilupparsi in modo rettilineo (quando la manica 2 si estende in modo rettilineo) dalla prima alla seconda estremità 21,22 della prima manica 2;

-un secondo tratto 52 che può svilupparsi in modo rettilineo (quando la manica 2 si estende in modo rettilineo) e si sviluppa dalla prima estremità 21 della prima manica 2 alla estremità 45 inferiore. La prima interfaccia 6 si sviluppa dalla seconda estremità 22 fino ad almeno metà di detto secondo tratto 52 oppure dalla estremità 45 inferiore fino ad almeno metà del primo tratto 51.

Nella soluzione esemplificativamente illustrata nelle figure 1 e 2 la prima interfaccia 6 si sviluppa da detta seconda estremità 22 fino a detta estremità inferiore 45.

I primi mezzi 7 di collegamento comprendono una prima cerniera 70 (o un primo gruppo di cerniere consecutive) che in una prima configurazione collega il primo e il secondo lembo 61,62 e in una seconda configurazione permette l'allontanamento del primo e del secondo lembo 61,62. I primi mezzi 7 di collegamento nella seconda configurazione agevolano le operazioni di vestizione e svestizione; i primi mezzi 7 di collegamento nella prima configurazione assicurano invece il collegamento

dell'indumento 1 al corpo dell'indossatore. La prima cerniera 70 (o il primo gruppo di cerniere) si sviluppa lungo almeno un tratto di detta prima linea 5 immaginaria.

5 Nella soluzione preferita (vedasi figure 1 e 2) la prima cerniera 70 (o il primo gruppo di cerniere) si sviluppa per l'intera lunghezza della prima linea 5 immaginaria dalla estremità inferiore 45 della prima porzione 4 alla seconda estremità 22 della prima manica 2. Una prima
10 metà 701 della prima cerniera 70 è ricavata sul primo lembo 61, una seconda metà 702 della prima cerniera 70 è ricavata sul secondo lembo 62.

Vantaggiosamente la seconda estremità 22 della prima manica 2 è posta in corrispondenza del polso di un
15 indossatore. La prima metà 701 della prima cerniera 70 comprende una prima dentellatura, la seconda metà 702 della prima cerniera 70 comprende una seconda dentellatura. Nella seconda configurazione la prima e la seconda dentellatura sono scollegate. Nella prima
20 configurazione la prima e la seconda dentellatura sono collegate. La prima cerniera 70 comprende un primo cursore di apertura/chiusura della prima cerniera 70. Opportunamente il primo cursore muovendosi dalla estremità 45 inferiore verso la seconda estremità 22
25 determina la apertura della prima cerniera 70. Vantaggiosamente la prima cerniera 70 comprende un secondo cursore oltre al primo cursore. Il secondo cursore muovendosi dalla seconda estremità 22 verso la estremità 45 inferiore determina la apertura della prima
30 cerniera 70.

La prima linea 5 immaginaria si sviluppa esclusivamente

lungo la prima manica 2 e lungo il primo fianco 43. Essa non interessa dunque la porzione 41 frontale o la porzione 42 posteriore o il secondo fianco 44 della prima porzione 4.

5 La porzione 41 frontale della prima porzione 4 comprende una interfaccia 8 addizionale di collegamento/separazione di due lembi 81,82 dell'indumento. La interfaccia 8 addizionale si sviluppa tra l'estremità 45 inferiore dell'indumento 1 e una
10 estremità 46 superiore dell'indumento 1. L'estremità 45 inferiore e l'estremità 46 superiore sono valutate considerando l'indumento indossato da un utilizzatore in posizione eretta. Detta estremità 46 superiore è dunque posta in corrispondenza della testa di un indossatore.
15 Tipicamente detto indumento è una giacca elegante (tipicamente la giacca di un abito completo) e lungo detta interfaccia addizionale sono presenti bottoni di apertura/chiusura. L'indumento potrebbe però essere anche una giacca sportiva o un maglione (in questo caso
20 l'interfaccia 8 addizionale è normalmente assente), ecc..

La seconda manica 3 si sviluppa tra due estremità nominate terza e quarta estremità 31,32. La terza estremità 31 è una base di collegamento con la prima
25 porzione 4. La quarta estremità 32 è una estremità opposta alla terza estremità 31. Sia definita una seconda linea 50 immaginaria sviluppantesi dalla quarta estremità 32 della seconda manica 3 alla estremità 45 inferiore di detta prima porzione 4. La seconda linea 50
30 immaginaria è integrata nell'indumento 1. La seconda linea 50 immaginaria si sviluppa esclusivamente lungo

detta seconda manica 3 e lungo detto secondo fianco 44 della prima porzione 4. In particolare la terza estremità 31 della seconda manica 2 si trova immediatamente al di sopra del secondo fianco 44 (con l'indossatore in posizione eretta). Quando l'utilizzatore è in posizione eretta e con le braccia distese lungo i propri fianchi, la seconda manica 3 fronteggia il secondo fianco 44.

In particolare la prima estremità 21 della prima manica 2 si trova immediatamente al di sopra di una parte del primo fianco 43. Quando l'utilizzatore è in posizione eretta e con le braccia distese lungo i propri fianchi, la prima manica 2 fronteggia il primo fianco 43.

Analogamente la terza estremità 31 della seconda manica 3 si trova immediatamente al di sopra di una parte del secondo fianco 44. Quando l'utilizzatore è in posizione eretta e con le braccia distese lungo i propri fianchi, la seconda manica 3 fronteggia il secondo fianco 44.

Opportunamente l'indumento 1 comprende una seconda interfaccia 65 di collegamento/separazione di un terzo e un quarto lembo 63,64 dell'indumento 1.

L'indumento 1 comprende inoltre secondi mezzi 9 di collegamento amovibile del terzo e del quarto lembo 63,64 posti in corrispondenza di detta seconda interfaccia 65. La seconda interfaccia 65 si sviluppa lungo la seconda linea 50 immaginaria da detta quarta estremità 32 della seconda manica 3 fino ad un punto del secondo fianco 44 della prima porzione 4. Oppure la seconda interfaccia 65 si sviluppa lungo la seconda linea 50 immaginaria da detta estremità 45 inferiore fino ad un punto della seconda manica 3.

Nella soluzione preferita la seconda interfaccia 65 si sviluppa lungo la seconda linea 50 immaginaria da detta quarta estremità 32 della seconda manica 3 a detta estremità 45 inferiore.

5 Nella soluzione realizzativa preferita quando sia i primi che i secondi mezzi 7,9 di collegamento amovibile sono nella seconda configurazione, l'indumento 1 è sviluppabile in un piano formando una croce comprendente un primo, un secondo, un terzo e un quarto braccio
10 33,34,35,36; la prima manica 2 fa parte del primo braccio 33, la porzione 42 posteriore fa parte del secondo braccio 34, la seconda manica 3 fa parte del terzo braccio 35, la porzione frontale 41 fa parte del quarto braccio 36; il secondo e il quarto braccio 34,36
15 si sviluppano in versi reciprocamente opposti su detto piano di sviluppo; il primo e il terzo braccio sviluppandosi in versi reciprocamente opposti su detto piano di sviluppo.

La seconda interfaccia 65 comprende un secondo tratto
20 510 rettilineo che si sviluppa dalla terza alla quarta estremità 31,32 della seconda manica 3, un quarto tratto 520 che è rettilineo e si sviluppa dalla terza estremità 31 della seconda manica 3 alla estremità 45 inferiore.

Vantaggiosamente i secondi mezzi 9 di collegamento
25 comprendono una seconda cerniera 700 (o un secondo gruppo di cerniere consecutive) che in una prima configurazione collega il terzo e il quarto lembo 63,64 e in una seconda configurazione permette
l'allontanamento del terzo e del quarto lembo 63,64. I
30 secondi mezzi 9 di collegamento nella seconda configurazione agevolano le operazioni di vestizione e

svestizione; i secondi mezzi 9 di collegamento nella prima configurazione assicurano invece il collegamento dell'indumento 1 al corpo dell'indossatore. La seconda cerniera 700 (o detto secondo gruppo di cerniere) si
5 sviluppa lungo almeno un tratto di detta seconda linea 50 immaginaria.

Nella soluzione preferita la seconda cerniera 700 (o detto secondo gruppo di cerniere) si sviluppa per l'intera lunghezza della seconda linea 50 immaginaria
10 dalla estremità inferiore 45 della prima porzione 4 alla quarta estremità 32 della seconda manica 3. Una prima metà 704 della seconda cerniera 700 è ricavata sul terzo lembo 63, una seconda metà 705 della seconda cerniera 700 è ricavata sul quarto lembo 64.

Vantaggiosamente la quarta estremità 32 della seconda manica 3 è posta in corrispondenza del polso di un indossatore. La seconda metà 705 della seconda cerniera 700 comprende una prima dentellatura, la seconda metà 705 della seconda cerniera 700 comprende una seconda
20 dentellatura; nella seconda configurazione la prima e la seconda dentellatura sono collegate. La seconda cerniera 700 comprende un primo cursore di apertura/chiusura della seconda cerniera 700. Opportunamente il primo cursore muovendosi dalla estremità 45 inferiore verso
25 la quarta estremità 32 determina la apertura della seconda cerniera 700.

I primi e i secondi mezzi 7, 9 di collegamento in alternativa alla prima e alla seconda cerniera 70, 700 potrebbero comprendere bottoni, mezzi a strappo (ad
30 esempio in Velcro), ecc.

Oggetto della presente invenzione è altresì un sistema

comprendente:

-un indumento 1 presentante una o più delle caratteristiche indicate in precedenza (vedasi figure 1 e 2);

- 5 -un paio di pantaloni 90 presentante una o più delle caratteristiche meglio indicate in seguito (vedasi figure 3-6).

Nelle unite figure con il numero di riferimento 90 si è indicato un paio di pantaloni comprendente:

- 10 -una prima gamba 91 destinata ad accogliere un primo arto inferiore dell'utilizzatore;
-una seconda gamba 92 destinata ad accogliere un secondo arto inferiore dell'utilizzatore.

I pantaloni 90 comprendono inoltre una prima parte 93 da cui si sviluppano la prima e la seconda gamba 91,92. La prima parte 93, a pantaloni indossati, è destinata ad avvolgere almeno una porzione di un utilizzatore interposta tra le gambe e la vita. Tipicamente la prima parte 93 avvolge almeno il basso ventre di un
20 utilizzatore (indossatore).

La prima gamba 91 comprende una prima estremità 911 e una seconda estremità 912. La prima estremità 911 della prima gamba 91 collega detta prima gamba 91 a detta prima parte 93. La seconda estremità 912 è l'estremità
25 opposta a detta prima estremità 911. La seconda estremità 912 normalmente è posta in corrispondenza della caviglia di un indossatore. La seconda gamba 92 comprende una prima e una seconda estremità 921,922, detta prima estremità 921 della seconda gamba 92
30 collegando detta seconda gamba 92 a detta prima parte 93.

Opportunamente i pantaloni 90 comprendono una prima interfaccia di collegamento/separazione di due lembi separabili ed allontanabili, detta prima interfaccia e detti due lembi sviluppandosi lungo i pantaloni 90 per collegare due delle seguenti estremità: seconda estremità 912 della prima gamba 91, seconda estremità 922 della seconda gamba 92, estremità 930 superiore.

I pantaloni 90 comprendono inoltre primi mezzi di collegamento amovibile dei due lembi per chiudere/aprire detta prima interfaccia di collegamento/separazione. In questo modo i pantaloni 90 presentano una prima interfaccia che può essere aperta per agevolare la vestizione o la svestizione. Una volta indossati i pantaloni 90 la prima interfaccia può essere chiusa per completare la vestizione collegando stabilmente i pantaloni al corpo dell'indossatore (ed anche per nascondere la prima interfaccia).

La prima gamba 91 comprende una porzione 913 frontale, una porzione 914 posteriore, un fianco 915 interno e un fianco 916 esterno. La porzione 913 frontale è la porzione che ricopre la porzione anteriore dell'arto inferiore. La porzione 914 posteriore è opposta alla porzione 913 frontale. Il fianco 915 interno e il fianco 916 esterno sono interposti tra la porzione 913 frontale e la porzione 914 posteriore.

La seconda gamba 92 comprende una porzione 923 frontale, una porzione 924 posteriore, un fianco 925 interno e un fianco 926 esterno. Analogamente a quanto indicato in precedenza la porzione 923 frontale è la porzione che ricopre la porzione anteriore dell'arto inferiore di un indossatore. La porzione 924 posteriore è opposta alla

porzione 923 frontale. Il fianco 925 interno e il fianco 926 esterno sono interposti tra la porzione 923 frontale e la porzione 924 posteriore.

Qualora un indossatore assuma una postura in cui
5 entrambi gli arti inferiori sono verticali (una postura assunta in modo naturale quando l'indossatore è in posizione eretta) il fianco 925 interno fronteggia il fianco 915 interno. Tra il fianco 915 e il fianco 925 è interposto lo spazio tra i due arti inferiori.

10 Salvo indicazioni contrarie si identifichi la prima interfaccia con la interfaccia indicata dal riferimento 94 e i primi mezzi di collegamento amovibile siano indicati dal numero di riferimento 96. In tal caso la prima interfaccia agisce dunque sui lembi 941, 942. In
15 una prima configurazione dei primi mezzi 96 di collegamento, essi collegano i due lembi 941, 942; in una seconda configurazione dei primi mezzi 96 di collegamento, essi permettono l'allontanamento dei due lembi 941, 942.

20 In tal caso la prima interfaccia 94 si sviluppa esclusivamente lungo il fianco 915 interno della prima gamba 91 e lungo il fianco 925 interno della seconda gamba 92. La prima interfaccia 94 collega la seconda estremità 912 della prima gamba 91 e la seconda
25 estremità 922 della seconda gamba 92. In tal caso la prima interfaccia 94 si sviluppa come una U rovesciata quando l'indossatore è in posizione eretta.

I primi mezzi 96 di collegamento amovibile comprendono una prima cerniera 960 che nella prima configurazione
30 dei primi mezzi 96 di collegamento collega i due lembi 941, 942 e in una seconda configurazione dei primi mezzi

96 di collegamento permette il reciproco allontanamento dei due lembi 941,942. La prima cerniera 960 si sviluppa esclusivamente lungo il fianco 915 interno della prima gamba 91 e lungo il fianco 925 interno della seconda gamba 92. La prima cerniera 960 si sviluppa dalla seconda estremità 912 della prima gamba 91 alla seconda estremità 922 della seconda gamba 92. In particolare la prima cerniera 960 dei pantaloni 90 comprende:

-una prima e una seconda dentellatura 961, 962 ricavate rispettivamente una su uno dei due lembi 941,942 e una sull'altro dei due lembi 941,942;

-un cursore mobile lungo la prima e la seconda dentellatura 961,962 per vincolare reciprocamente o svincolare la prima e la seconda dentellatura 961,962 (ciò corrispondendo rispettivamente alla chiusura o alla apertura della prima cerniera 960 dei pantaloni 90). I primi mezzi 96 di collegamento potrebbero però comprendere (in aggiunta o sostituzione alla prima cerniera 960) strisce a strappo (ad esempio in Velcro) o bottoni posti lungo la prima interfaccia 94.

I pantaloni 90 comprendono una seconda interfaccia 95 di avvicinamento/separazione di due lembi 951,952 addizionali che si sviluppano tra la seconda estremità 912 della prima gamba 91 fino ad una estremità 930 superiore dei pantaloni 90. L'estremità 930 superiore dei pantaloni 90 è ricavata in detta prima parte 93 ed è destinata a posizionarsi in prossimità della vita di un indossatore. L'estremità 930 superiore è valutata con riferimento ai pantaloni 90 indossati da un utilizzatore in posizione eretta. In un utilizzatore in posizione eretta la seconda interfaccia 95 è sostanzialmente

verticale.

I pantaloni 90 comprendono secondi mezzi 97 di collegamento amovibile dei lembi 951,952 addizionali della seconda interfaccia 95. I secondi mezzi 97 di
5 collegamento amovibile comprendono una seconda cerniera 953 di collegamento/separazione dei due lembi 951,952 addizionali.

In particolare la seconda cerniera 953 dei pantaloni 90 comprende:

10 -una prima e una seconda dentellatura ricavate rispettivamente una su uno dei due lembi 951,952 addizionali e una sull'altro dei due lembi 951,952 addizionali;

-un cursore mobile lungo la prima e la seconda
15 dentellatura della seconda cerniera per vincolare reciprocamente o svincolare la prima e la seconda dentellatura della seconda cerniera 953 (ciò corrispondendo rispettivamente alla chiusura o alla apertura della seconda cerniera 953 dei pantaloni 90).

20 In una prima configurazione i secondi mezzi 97 di collegamento collegano i due lembi 951,952 addizionali, in una seconda configurazione i secondi mezzi 97 di collegamento permettono l'allontanamento dei due lembi 951, 952 addizionali.

25 Quando i primi e i secondi mezzi 96,97 di collegamento sono nella seconda configurazione, i pantaloni 90 possono assumere una configurazione di sviluppo in un piano in cui la porzione 913 frontale della prima gamba 91 è allontanata dalla porzione 914 posteriore della
30 prima gamba 91 (vedasi figura 4). In detta configurazione di sviluppo i pantaloni 90 comprendono

una prima, una seconda e una terza protrusione 981,982,983 che si protendono dalla prima parte 93; la prima gamba 91 fa parte della prima e della terza protrusione 981,983, la seconda gamba 92 è integrata
5 nella seconda protrusione 982. Opportunamente la porzione 913 frontale della prima gamba 91 e la porzione 914 posteriore della prima gamba 91 rimangono collegate mediante l'interposizione della seconda gamba 92.

Opportunamente quando i primi e i secondi mezzi di
10 collegamento 96, 97 sono in detta prima configurazione la prima e la seconda gamba 91, 92 definiscono rispettivamente un primo e un secondo tubolare.

Si faccia ora riferimento ad una situazione in cui le caratteristiche tecniche in precedenza attribuite alla
15 prima interfaccia vengano attribuite all'elemento indicato dal numero di riferimento 95, mentre le caratteristiche attribuite in precedenza alla seconda interfaccia vengano attribuite all'elemento indicato dal numero di riferimento 94.

Analogamente le caratteristiche attribuite in precedenza
20 ai primi e ai secondi mezzi di collegamento amovibile siano attribuite rispettivamente agli elementi indicati dai numeri di riferimento 97,96. Analogamente le caratteristiche tecniche attribuite in precedenza ai
25 lembi 941,942 siano attribuite ai lembi 951, 952 e viceversa.

In tal caso la prima interfaccia 95 collega l'estremità 930 superiore e detta seconda estremità 912 della prima
30 gamba 91. I primi mezzi 97 di collegamento comprendono una prima cerniera 953 che collega l'estremità 930 superiore e detta seconda estremità 912 della prima

gamba 91.

I pantaloni 90 comprendono una seconda interfaccia 94 di collegamento/separazione di due lembi 941,942 addizionali. Nella soluzione illustrata i due lembi addizionali si sviluppano tra la seconda estremità 912 della prima gamba 91 e la seconda estremità 922 della seconda gamba 92. I pantaloni 90 comprendono inoltre secondi mezzi 96 di collegamento amovibile di detti lembi 941,942 addizionali, detti secondi mezzi 96 di collegamento amovibile sviluppandosi lungo la seconda interfaccia 94. In una soluzione non illustrata la seconda interfaccia di collegamento/separazione e i secondi mezzi di collegamento si sviluppano dalla seconda estremità 922 della seconda gamba 92 fino all'estremità 930 superiore dei pantaloni 90.

In generale i pantaloni 90 sono destinati ad un utilizzatore maschile. La prima parte 93 comprende una zona 931 frontale, una zona 932 posteriore e due fianchi 933,934. La zona 932 posteriore comprende una interfaccia 984 posteriore di collegamento di lembi che si protendono a partire da detta estremità 930 superiore e in allontanamento da detta estremità 930 superiore (vedasi figure 5 e 6).

La presente invenzione permette di conseguire molteplici vantaggi. In particolare tali vantaggi sono legati alla agevolazione nella vestizione di una persona a ridotte capacità motoria o di una salma. Infatti l'indumento 1 può essere sviluppato su un piano al fine di poter essere avvolto al meglio attorno alle porzioni del corpo umano senza la necessità di flettere arti o di assumere scomode posture.

L'invenzione così concepita è suscettibile di numerose modifiche e varianti, tutte rientranti nell'ambito del concetto inventivo che la caratterizza. Inoltre tutti i dettagli sono sostituibili da altri elementi
5 tecnicamente equivalenti. In pratica, tutti i materiali impiegati, nonché le dimensioni, potranno essere qualsiasi, a seconda delle esigenze.

IL MANDATARIO

Ing. Alberto MONELLI
(Albo iscr. n. 1342 B)

RIVENDICAZIONI

1.Indumento comprendente:

-una prima manica (2) destinata a coprire un braccio;
-una seconda manica (3) destinata a coprire un altro
5 braccio;

-una prima porzione (4) destinata a coprire almeno una
parte del busto di un utente, la prima e la seconda
manica (2,3) protendendosi a partire da detta prima
porzione (4); la prima porzione (4) comprendendo una
10 porzione (41) frontale, una porzione (42) posteriore, un
primo e un secondo fianco (43, 44); la prima manica (2)
sviluppandosi da una prima ad una seconda estremità (21,
22), la prima estremità (21) essendo una base di
collegamento con la prima porzione (4), la seconda
15 estremità (22) essendo una estremità opposta alla prima
estremità (21); sia definita una prima linea (5)
immaginaria integrata in detto indumento e sviluppantesi
da detta seconda estremità (22) della prima manica (2)
fino ad una estremità (45) inferiore di detta prima
20 porzione (4), detta estremità (45) inferiore essendo
valutata considerando l'indumento (1) indossato da un
utilizzatore in posizione eretta;

caratterizzato dal fatto di comprendere:

-una prima interfaccia (6) di collegamento/separazione
25 di un primo e un secondo lembo (61,62) dell'indumento
(1); detta prima interfaccia (6) sviluppandosi lungo la
prima linea (5) immaginaria da detta seconda estremità
(22) della prima manica (2) almeno fino ad un punto del
primo fianco (44) oppure da detta estremità (45)
30 inferiore almeno fino ad un punto della prima manica
(2);

-primi mezzi (7) di collegamento amovibile del primo e del secondo lembo (61,62) posti in corrispondenza di detta prima interfaccia (6).

5 2.Indumento secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detta prima interfaccia (6) si sviluppa da detta seconda estremità (22) fino a detta estremità inferiore (45).

10 3.Indumento secondo la rivendicazione 1 o 2, caratterizzato dal fatto che detti primi mezzi (7) di collegamento comprendono una prima cerniera (70) o un primo gruppo di cerniere che in una prima configurazione collega il primo e il secondo lembo (61,62) e in una seconda configurazione permette l'allontanamento del primo e del secondo lembo (61,62), detta prima cerniera
15 (70) o detto primo gruppo di cerniere sviluppandosi lungo almeno un tratto di detta prima linea (5) immaginaria.

20 4.Indumento secondo la rivendicazione 3, caratterizzato dal fatto che detta prima cerniera (70) o detto primo gruppo di cerniere si sviluppa per l'intera lunghezza della prima linea (5) immaginaria dalla estremità inferiore (45) della prima porzione (4) alla seconda estremità (22) della prima manica (2).

25 5.Indumento secondo una qualunque delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detta seconda estremità (22) della prima manica (2) è posta in corrispondenza del polso di un indossatore.

30 6. Indumento secondo una qualunque delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che la prima linea (5) immaginaria si sviluppa esclusivamente lungo la prima manica (2) e lungo il primo fianco (43), la prima

manica (2) sviluppandosi a partire da una zona posta al di sopra di almeno una parte di detto primo fianco (43) considerando un indossatore in posizione eretta.

5 7.Indumento secondo una qualunque delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che la porzione (41) frontale della prima porzione (4) comprende una interfaccia (8) addizionale di collegamento/separazione di due lembi (81,82) dell'indumento (1), detta interfaccia (8) addizionale sviluppandosi tra
10 l'estremità (45) inferiore dell'indumento (1) e una estremità (46) superiore dell'indumento (1), detta estremità (45) inferiore e detta estremità (46) superiore essendo valutate considerando l'indumento indossato da un utilizzatore in posizione eretta.

15 8.Indumento secondo una qualunque delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che la seconda manica (3) si sviluppa tra due estremità nominate terza e quarta estremità (31,32), la terza estremità (31) essendo una base di collegamento con la prima porzione
20 (4), la quarta estremità (32) essendo una estremità opposta alla terza estremità (31); sia definita una seconda linea (50) immaginaria sviluppantesi dalla quarta estremità (32) della seconda manica (3) alla estremità (45) inferiore di detta prima porzione (4),
25 detta seconda linea (50) immaginaria sviluppandosi esclusivamente lungo detta seconda manica (3) e lungo detto secondo fianco (44) della prima porzione (4);

-una seconda interfaccia (65) di collegamento/separazione di un terzo e un quarto lembo
30 (63,64) dell'indumento (1);

-secondi mezzi (9) di collegamento amovibile del terzo e

del quarto lembo (63,64) posti in corrispondenza di detta seconda interfaccia (65); detta seconda interfaccia (65) sviluppandosi lungo la seconda linea (50) immaginaria da detta quarta estremità (32) della
5 seconda manica (3) fino ad un punto del secondo fianco (44) della prima porzione (4) o da detta estremità (45) inferiore fino ad un punto della seconda manica (3).

9.Indumento secondo la rivendicazione 8 quando dipende direttamente o indirettamente dalla rivendicazione 3,
10 caratterizzato dal fatto che detta seconda interfaccia (65) si sviluppa lungo la seconda linea (50) immaginaria da detta quarta estremità (32) della seconda manica (3) a detta estremità (45) inferiore; quando sia i primi che i secondi mezzi (7,9) di collegamento amovibile sono
15 nella seconda configurazione, l'indumento (1) potendo essere sviluppato in un piano formando una croce comprendente un primo, un secondo, un terzo e un quarto braccio (33,34,35,36); la prima manica (2) facendo parte del primo braccio (33), la porzione (42) posteriore
20 facendo parte del secondo braccio (34), la seconda manica (3) facendo parte del terzo braccio (35), la porzione frontale (41) facendo parte del quarto braccio (36); il secondo e il quarto braccio (34,36) sviluppandosi in versi reciprocamente opposti su detto
25 piano; il primo e il terzo braccio (33,35) sviluppandosi in versi reciprocamente opposti su detto piano.

10.Indumento secondo una qualunque delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detta prima linea immaginaria comprende:

30 -un primo tratto (51) che può svilupparsi in modo rettilineo dalla prima alla seconda estremità (21,22)

della prima manica (2);

-un secondo tratto (52) che può svilupparsi in modo rettilineo dalla prima estremità (21) della prima manica (2) alla estremità (45) inferiore;

5 detta prima interfaccia (6) sviluppandosi dalla seconda estremità (22) fino ad almeno metà di detto secondo tratto (52) oppure dalla estremità (45) inferiore fino ad almeno metà del primo tratto (51).

IL MANDATARIO

Ing. Alberto MONELLI
(Albo iscr. n. 1342 B)

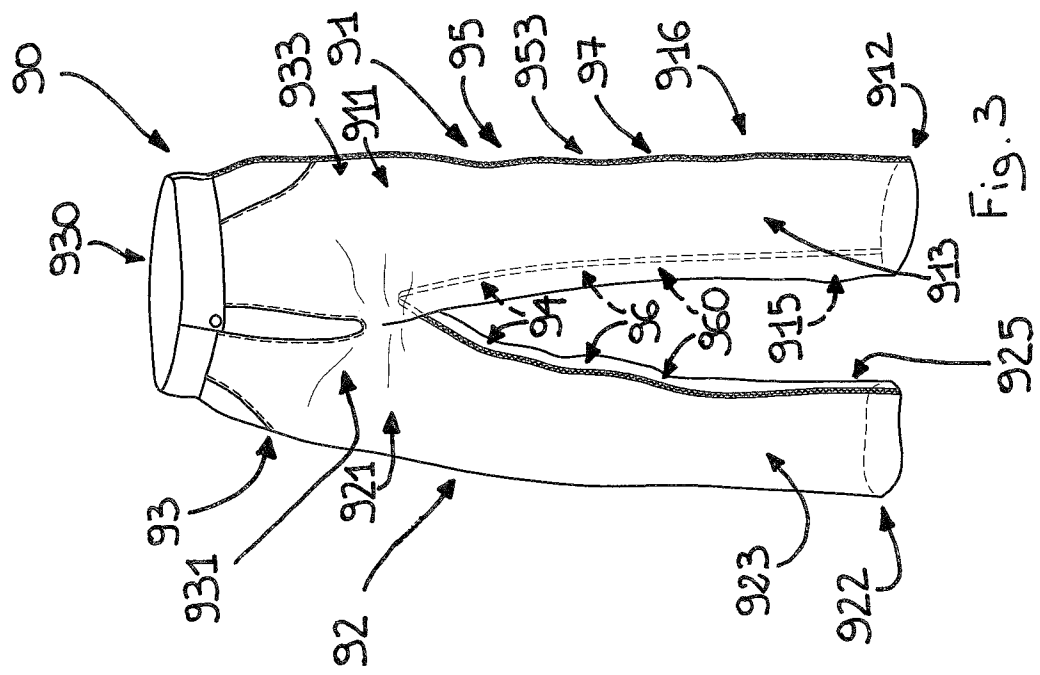


Fig. 3

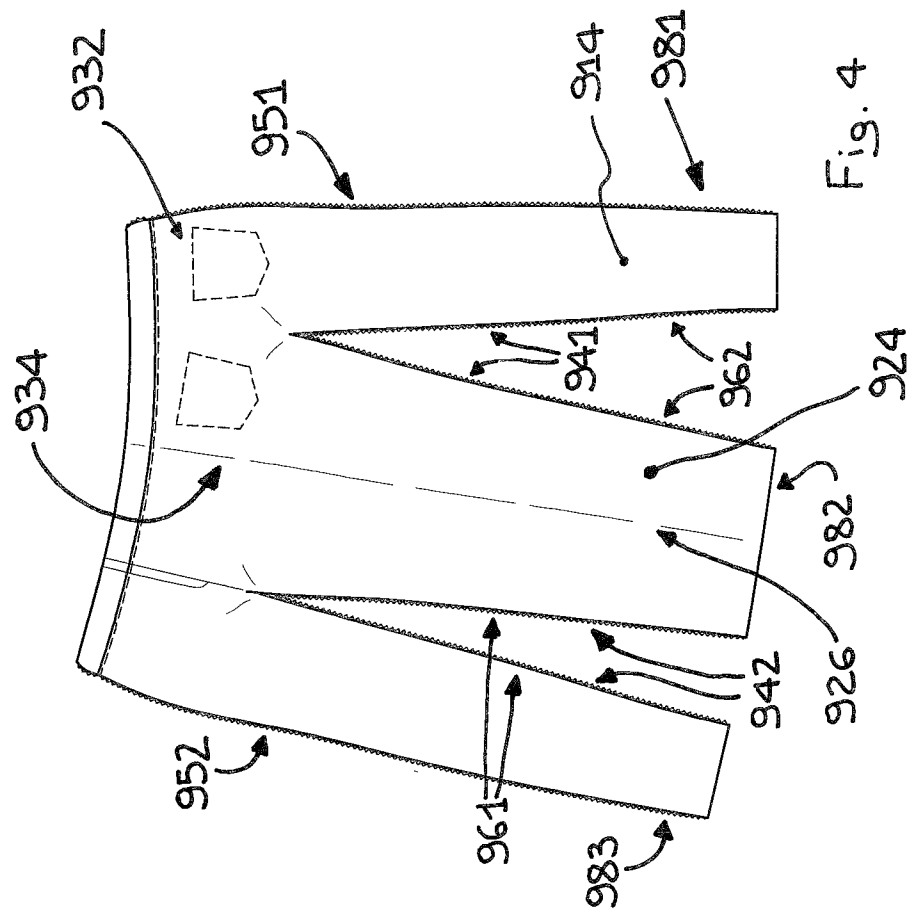


Fig. 4

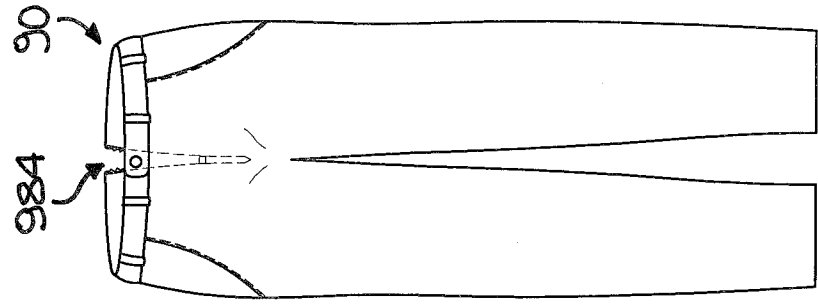


Fig. 5

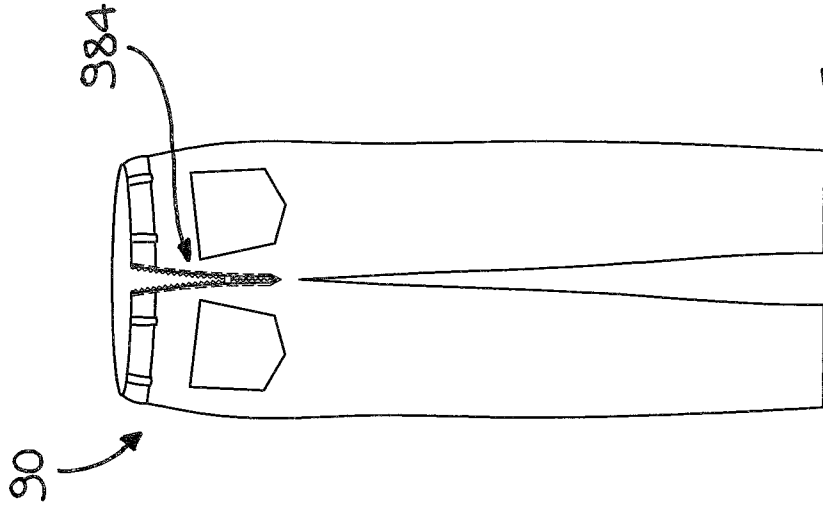


Fig. 6