



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

DOMANDA NUMERO	201999900754198
Data Deposito	23/04/1999
Data Pubblicazione	23/10/2000

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	41	B		

Titolo

MUTANDA AD ELEMENTI INTERCAMBIABILI RIUTILIZZABILI E MONOUSO

Descrizione del modello di utilità avente per titolo:

**Modelli vari di ~~prontoslip~~, anche con fondello intercambiabile,
coordinato a capi di lingerie e abbigliamento esterno.**

***A nome di Maria Giuseppa Cassino, di nazionalità italiana, domiciliata
a Chieti in Via P. Riccitelli n. 40.***

Depositato il 23 aprile 1999 N. CH99U000002

Tutte le persone che indossano pantaloni e collant vivono quotidianamente gli inconvenienti ed i disagi che si creano al momento della sostituzione degli slips convenzionali che, per poter essere infilati o sfilati, impongono a chi li indossa di denudarsi completamente dalla cintola in giù nonché di privarsi anche delle scarpe.

Il nuovo modello di mutande proposto, il ~~prontoslip~~, rappresenta l'evoluzione delle mutande attualmente in commercio in quanto il criterio innovativo consiste appunto nella estrema facilità con cui è possibile indossarlo e sostituirlo senza doversi denudare.

L'agevole cambio dell'indumento richiederà pochissimo tempo e la mancanza delle necessarie condizioni igieniche, non sempre reperibili fuori di casa, non sarà più un problema in quanto, non dovendosi svestire, saranno eliminate anche le problematiche di ordine igienico-sanitario connesse all'utilizzo di ambienti poco puliti o comunque frequentati da altri.

Pur essendo utilizzabile da tutti, il nuovo capo proposto è particolarmente indicato per quelle persone che indossano le mutande sotto collants e/o pantaloni, che vivono molta parte del loro tempo in ufficio o, comunque, lontano da casa o che viaggiano spesso; per queste categorie di individui

IL RICHIEDENTE



L'UFFICIALE ROGANTE

sostituire gli slips nelle condizioni inidonee o sfavorevoli di ambienti non domestici rappresenta un serio disagio.

In particolare, il **prontoslip** sarà realizzato in vari modelli che, pur mantenendo le caratteristiche dell'agevole sostituzione, potranno soddisfare le diverse esigenze di ordine pratico ed estetico.

Il primo tipo proposto, realizzabile in qualsiasi modello e prodotto in fibre naturali e/o artificiali, anche in parte o totalmente elastiche, o in pizzo, riutilizzabile o monouso, è simile ad un paio di mutande convenzionali che avrà, in aggiunta, la caratteristica distintiva ed innovativa delle aperture laterali. Le stesse saranno munite, totalmente o solo in alcuni punti, di strisce di velcro, gancetti, asole e piccolissimi bottoni anche automatici, chiusure lampo o fasce adesive o qualsiasi altro dispositivo di connessione (**disegno n. 1**).

Il meccanismo di attaccatura disposto lungo le aperture laterali potrà essere sistemato su una o più file, pure parallele, in modo da consentire di allargare o stringere il prontoslip in caso di necessità.

Le aperture menzionate potranno essere poste in modo che il capo risulti diviso lateralmente lungo la linea dei fianchi oppure sistemate longitudinalmente sul pannello anteriore del prontoslip in modo da poter garantire una migliore vestibilità.

Le misure del capo menzionato saranno rapportate a quelle usuali dell'abbigliamento intimo attualmente in commercio.

La versione monouso sarà realizzata in materiale traspirante ed anallergico ed il fondello, eventualmente dotato anche di un sottile strato di

IL RICHIEDENTE



L'UFFICIALE ROGANTE

[Handwritten signature]

materiale assorbente, potrà essere preventivamente trattato con deodoranti, disinfettanti e medicinali di ogni genere.

Il secondo modello di prontoslip è costituito da due elementi separati ed indipendenti: un cintino elastico o una fascia addominale ed un fondello intercambiabile, riutilizzabile o monouso.

Il **cintino elastico**, con o senza cuciture, ad anello o apribile, in quest'ultimo caso munito pure di diversi punti di chiusura, di altezza congrua, anche opportunamente modellato (**disegno n. 2 e n. 2a**), sarà di larghezza variabile in quanto rapportata alle misure convenzionali dell'abbigliamento intimo ed ai diversi modelli di pseudoslip da realizzare (per bambini ed adulti, e anche per taglie grandi e calibrate) e presenterà, lungo il tratto centrale della parte anteriore e posteriore, qualsiasi dispositivo di attaccatura con il fondello, come strisce di velcro, gancetti, asole e piccolissimi bottoni anche automatici, chiusure lampo o fasce adesive.

La lunghezza del tratto dotato degli elementi di connessione al fondello sarà rapportata al modello di prontoslip da eseguire oppure potrà essere universale in modo da costituire il necessario supporto per l'aggancio di tutti i diversi modelli di fondello.

Il **fondello intercambiabile**, anatomico, realizzato in vari modelli (**disegno n. 3**), sarà dotato, lungo i due lati di attaccatura al cintino, del dispositivo di connessione complementare a quello utilizzato per il cintino stesso, e potrà trovare impieghi differenziati:

nel settore igienico – realizzato in fibre naturali e/o artificiali, o in pizzo, anche in parte o completamente elasticizzato, dotato anche di un doppio

IL RICHIEDENTE

Q



L'UFFICIALE ROGANTE

MRB

strato di tessuto applicato esclusivamente nella parte che entrerà in stretto contatto con le parti intime, anche pretrattato con sostanze profumate, deodoranti e rinfrescanti;

nel settore sanitario – realizzato in materiale assorbente, traspirante, di diverso spessore a seconda delle necessità, anche o esclusivamente nella parte dello stesso che entrerà in contatto con le parti intime, rivestito di **materiale anallergico, monouso**, trattato preventivamente anche con disinfettanti e/o medicinali di vario genere, per donne durante il periodo mestruale, incontinenti, allettati e persone con difficoltà motorie.

Il **prontoslip** potrà essere realizzato, altresì, in una versione più sobria che, pur mantenendo le stesse caratteristiche di rapidità nella sostituzione del modello precedente, garantisce una vestibilità ancora migliore e pertanto risulterà particolarmente indicato per le persone che amano sentirsi più avvolte.

E', infatti, possibile sostituire al cintino elastico la fascia addominale; a quest'ultima sarà attaccato un fondello intercambiabile, con le caratteristiche già menzionate, ma di ridotte dimensioni (**disegno n. 3a**), con la stessa tecnica e gli stessi criteri precedentemente illustrati.

La fascia menzionata, consigliata a persone meno magre, potrà anche essere realizzata, completamente o in parte, in fibre elastiche tali da esercitare un'efficace azione contenitiva.

La fascia addominale, con o senza cuciture, ad anello o apribile, dotata eventualmente in quest'ultimo caso di diversi punti di chiusura disposti su file anche parallele, comunque modellata, di altezza variabile in quanto

IL RICHIEDENTE



L'UFFICIALE ROGANTE

[Handwritten signature]

rapportata ai diversi modelli di pseudoslip da realizzare, pure in parte o completamente elasticizzata, prodotta in qualsiasi fibra naturale e/o artificiale, o in pizzo, sarà munita degli stessi dispositivi di connessione previsti per il cintino elastico: questi saranno disposti lungo i segmenti centrali della parte anteriore e posteriore della fascia ed avranno dimensioni rapportate al tipo di slip da realizzare oppure potranno essere universali in modo che risulti possibile applicarvi qualsiasi modello di fondello (disegno n. 4 e n. 4a).

Il cintino elastico e la fascia addominale potranno anche essere predisposti per l'attacco delle giarrettiere con i dispositivi precedentemente descritti.

Un'ulteriore novità è rappresentata dalla possibilità di utilizzare il fondello intercambiabile, anche di ridotte dimensioni, abbinato ad altri capi di biancheria intima, quali bodies intimi o per abbigliamento esterno, panciere, e collants opportunamente predisposti per l'attaccatura dello stesso, in modo che questi possano essere indossati a pelle evitando così l'uso delle mutande convenzionali.

In particolare, i collants - soprattutto a quelli a contenimento graduato - potranno essere realizzati in modo che il corpino degli stessi risulti diviso, longitudinalmente, in due metà, tale che le calze possano essere infilate separatamente.

Le due metà del corpino si ricongiungeranno sul centro davanti e sul centro dietro con i meccanismi di connessione già precedentemente descritti e, con l'attaccatura del fondello, si riformerà il capo completo.

IL RICHIEDENTE



L'UFFICIALE ROGANTE



In sostanza, un singolo modello di fondello intercambiabile sarà coordinato al cintino elastico, alla fascia addominale, alle giarrettiere, al body intimo ed alla panciera, realizzando così una parure di lingerie completa, moderna e funzionale oltre che al boby esterno ed ai collants.

La stessa funzione sarà svolta da due ulteriori modelli di prontoslip:

- a) - Il fondello, riutilizzabile e/o monouso, come già descritto precedentemente ma privo di dispositivo di attaccatura al cintino o alla fascia addominale. sarà trattenuto sui fianchi da brevi fascette, realizzate anche in fibre elastiche, che saranno attaccate agli angoli del fondello con velcro, asole e piccolissimi bottoni anche automatici, gancetti o fasce adesive o qualsiasi altro dispositivo di connessione (**disegno n. 5**);
- b) - Il fondello, riutilizzabile e/o monouso, come precedentemente illustrato nella relazione, privo del dispositivo di attaccatura al cintino e/o alla fascia addominale, sarà modellato in modo che risulti possibile unire direttamente gli angoli dello stesso che poggeranno sui fianchi, e che saranno dotati di qualsiasi dispositivo di attaccatura (**disegno n. 6**).

Il **prontoslip da uomo** sarà realizzato adottando semplicemente una diversa sagomatura del fondello che manterrà le caratteristiche precedentemente descritte sia per la connessione che per le fibre naturali e/o artificiali utilizzate.

IL RICHIEDENTE



L'UFFICIALE ROGANTE

[Handwritten signature]

Rivendicazioni

1 - Prontoslip, riutilizzabile, in fibre naturali e/o artificiali, anche in parte o totalmente elasticizzato, dotato anche di un doppio strato di tessuto applicato esclusivamente sulla parte che entrerà in stretto contatto con le parti intime, realizzato come un paio di mutande convenzionali dotate di aperture laterali, munite totalmente o solo in alcuni punti di strisce di velcro, gancetti, asole o piccolissimi bottoni anche automatici, chiusure lampo o fasce adesive o di qualsiasi altro dispositivo di connessione sistemato su una o più file, pure parallele.

2 - Prontoslip, monouso, con le caratteristiche di chiusura come alla rivendicazione n. 1, realizzato in materiale traspirante ed anallergico, anche con fondello costituito da un sottile strato di materiale assorbente, pure preventivamente trattato con sostanze deodoranti, disinfettanti e/o medicinali di ogni genere.

3 - Prontoslip costituito da due elementi separati ed indipendenti: un cintino elastico o una fascia addominale ed un fondello intercambiabile, riutilizzabile e/o monouso.

4 - Cintino elastico, con o senza cuciture, ad anello o apribile, munito in quest'ultimo caso pure di più punti di chiusura, anche op-

IL RICETTANTE



L'UFFICIALE ROGANTE

Amadori

portunamente modellato, di altezza congrua, di larghezza variabile in quanto rapportata alle misure convenzionali dell'abbigliamento intimo, che presenta, lungo la parte centrale anteriore e posteriore, qualsiasi dispositivo di attaccatura con il fondello, come strisce di velcro, gancetti, asole o piccolissimi bottoni anche automatici, chiusure lampo o fasce adesive.

5 - Cintino elastico, come alla rivendicazione n. 4, con predisposizione universale per l'attaccatura di tutti i diversi tipi di fondello intercambiabile e/o monouso.

6 - Fondello intercambiabile, riutilizzabile, anatomico, in vari modelli, realizzato in fibre naturali e/o artificiali, o in pizzo, anche in parte o completamente elasticizzato, dotato anche di un doppio strato di tessuto applicato esclusivamente sulla parte che entrerà in stretto contatto con le parti intime, pure pretrattato con sostanze profumate, deodoranti e/o rinfrescanti.

7 - Fondello intercambiabile, monouso, anatomico, in vari modelli, realizzato in materiale assorbente, traspirante, di qualsiasi spessore, anche o esclusivamente nella parte che entrerà in contatto con le parti intime, rivestito di materiale anallergico, anche trattato preventivamente con disinfettanti e/o medicinali di vario genere.

IL RICHIEDENTE



L'UFFICIALE ROGANTE

8 - Fascia addominale, con o senza cuciture, ad anello o apribile, convenientemente modellata, di qualsiasi altezza, anche in parte o completamente elasticizzata, prodotta in qualsiasi fibra naturale e/o artificiale, o in pizzo, dotata lungo i segmenti centrali della parte anteriore e posteriore, di lunghezza variabile, di qualsiasi dispositivo di attaccatura al fondello come nella rivendicazione n. 4, sistemato anche su più file parallele.

9 - Fondello intercambiabile e/o monouso, con le caratteristiche di cui alla rivendicazione n. 6 e n. 7, di dimensioni ridotte.

10 - Cintino elastico e fascia addominale predisposte in qualsiasi modo per l'attacco delle giarrettiere.

11 - Body intimo o per abbigliamento esterno, comunque realizzato, predisposto per l'attaccatura del fondello intercambiabile di cui alle rivendicazioni n. 6, n. 7 e n. 9.

12 - Panciera, comunque realizzata, predisposta per l'attaccatura del fondello intercambiabile di cui alle rivendicazioni n. 6, n. 7 e n. 9.

13 - Collants, anche a contenimento graduato, realizzato in modo che il corpino risulti diviso, longitudinalmente, in due metà

IL RICHIEDENTE



L'UFFICIALE ROGANTE

opportunamente modellate nel punto in cui sarà attaccato il fondello
intecambiabile di cui alle rivendicazioni n. 6, n. 7 e n. 9.

14 - Fondello, riutilizzabile e/o monouso, come già descritto
alle rivendicazioni n. 6, n. 7 e n. 9, ma privo di attaccatura al cintino
o alla fascia addominale, trattenuto sui fianchi da brevi fascette, rea-
lizzate anche in fibre elastiche, attaccate agli spigoli del fondello con
velcro, asole e piccolissimi bottoni anche automatici, gancetti o fasce
adesive o qualsiasi altro dispositivo di connessione.

15 - Fondello come alla rivendicazione n. 14, modellato in
modo da poter unire direttamente gli spigoli dello stesso che pogge-
ranno sui fianchi e che saranno dotati di qualsiasi dispositivo di at-
taccatura come alla rivendicazione n. 14.

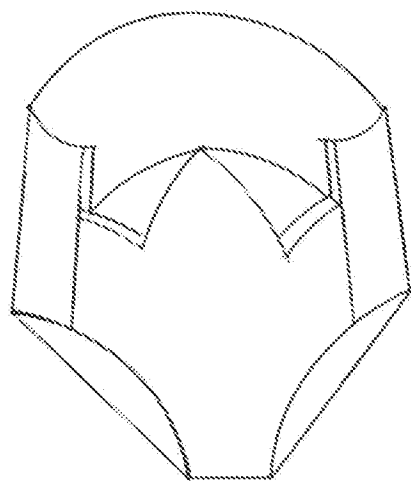
IL RICHIEDENTE

Macia Gruppo Benin



L'UFFICIALE ROGANTE

AmB...

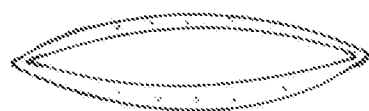


n. 1

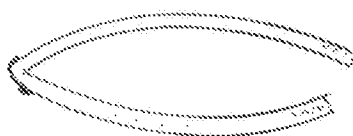


UFFICIO TECNICO REGIONALE

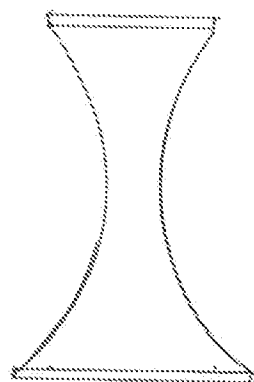
Blasia



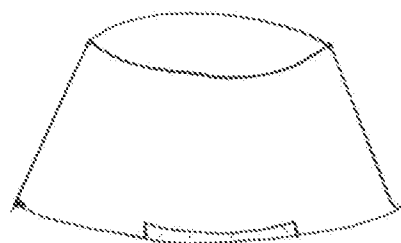
n. 2



n. 2a



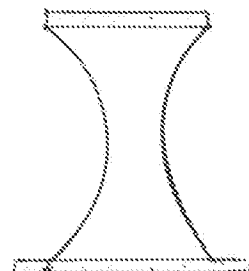
n. 3



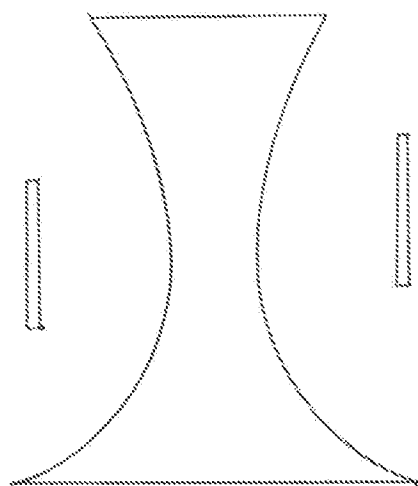
n. 4



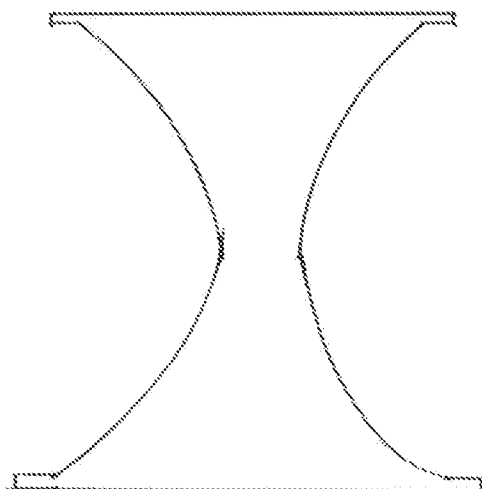
n. 4a



n. 3a



n. 5



n. 6