



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	101994900397785
Data Deposito	21/10/1994
Data Pubblicazione	21/04/1996

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	41	H		

Titolo

PROCEDIMENTO PERFEZIONATO PER L'INVECCHIAMENTO DI CAPI DI ABBIGLIAMENTO, IN PARTICOLARE BLUE JEANS
--

RM 94 A 000685

DESCRIZIONE

a corredo di una domanda di brevetto per invenzione industriale avente per titolo:

"Procedimento perfezionato per l'invecchiamento di capi di abbigliamento, in particolare blue jeans

Titolare: SEDIMA S.r.l. - VERETO

Inventori: IACHINI Dino, DI GIAMMATTEO Serafino

La presente invenzione riguarda un procedimento perfezionato per l'invecchiamento di capi di abbigliamento, in particolare blue jeans.

Più in particolare, l'invenzione concerne un procedimento che consente di ottenere l'invecchiamento di capi di abbigliamento riproducendo l'effetto che realmente si verifica con un invecchiamento naturale.

Come è ben noto, negli ultimi anni si è sempre più diffusa l'utilizzazione di capi di abbigliamento, in particolare blue jeans, invecchiati prima della loro vendita, così da risultare simili a capi già indossati da parecchio tempo.

Le caratteristiche di invecchiamento sono le più disparate, così come diverse sono le tecnologie che vengono impiegate per cercare di ottenere tale effetto.

La tecnica attualmente più diffusa è senza meno quella che prevede l'utilizzazione di sabbiatura.

Ing. Barzani & Barzani
Roma s.p.a.

Mediante l'utilizzazione di questa tecnica, si ottiene un effetto di invecchiamento del capo, ma tale effetto si estrinseca in maniera uniforme su tutta la superficie su cui si effettua la sabbiatura.

Come è ben noto a tutti gli operatori nel settore, il reale effetto che si verifica con l'invecchiamento di un capo quale i blue jeans non è e non può essere un invecchiamento uniforme su tutta la superficie.

Infatti, nella zona in prossimità delle tasche, e più genericamente delle cosce, si ha un caratteristico effetto "baffi" dovuto al piegarsi del capo quando l'indossatore si siede o comunque si piega.

La configurazione dell'effetto "baffi" può ovviamente essere diversa da capo a capo, ma non può comunque non essere presente.

Tale effetto non può assolutamente essere ottenuto con le tecnologie attualmente utilizzate, in particolare con la tecnica semplice della sabbiatura.

E' altresì evidente come nel campo della realizzazione di capi pre-invecchiati venga a costituire un progresso assoluto e notevolissimo il poter realizzare capi di abbigliamento che presentino caratteristiche di invecchiamento corrispondenti a quelle reali.

Questi ed altri risultati sono ottenuti secondo la presente invenzione mediante un procedimento perfezionato che introduca una nuova metodologia di lavorazione in grado di permettere l'ottenimento di capi con caratteristiche di invecchiamento perfettamente rispondenti a quelle reali.

Ing. Barrano & Ranardo
Roma s.p.a.

Forma pertanto oggetto specifico della presente invenzione un procedimento perfezionato per l'invecchiamento di capi di abbigliamento, in particolare blue jeans, comprendente le fasi di:

- prevedere un manichino su cui disporre il capo da invecchiare;
- disporre tra il manichino e il capo da invecchiare una pluralità di rilievi che determinano l'effetto "baffi" che si desidera realizzare;
- sottoporre il capo a trattamento superficiale.

In particolare, secondo l'invenzione, detti rilievi possono essere previsti su detto manichino mediante una mascherina disposta esternamente al manichino stesso.

Ulteriormente, secondo l'invenzione, detti rilievi possono essere disposti direttamente sul manichino.

Ancora, secondo l'invenzione, i rilievi possono essere ottenuti vulcanizzando direttamente il manichino, quest'ultimo essendo costituito da una camera d'aria.

Preferibilmente, secondo l'invenzione, detti rilievi possono essere realizzati in materiale plastico, metallico, ecc, o comunque qualsiasi materiale idoneo.

Detto trattamento superficiale del capo di abbigliamento potrà essere costituito, secondo l'invenzione, da un trattamento di sabbiatura.

Sempre secondo l'invenzione, il trattamento superficiale può essere un trattamento di abrasione.

Ulteriormente, secondo l'invenzione, detto manichino è disposto su di un supporto.

Ing. Parrano & Parrano
Roma s.p.a.

La presente invenzione verrà ora descritta, a titolo illustrativo, ma non limitativo, secondo sue forme preferite di realizzazione, con particolare riferimento alle figure dei disegni allegati, in cui:

la figura 1 è una vista schematica di un supporto per il manichino su cui disporre un capo di abbigliamento;

la figura 2 è una vista schematica di un manichino su supporto per l'invecchiamento di un capo;

la figura 3 è una vista schematica di una mascherina con i rilievi da disporre sul manichino di figura 2; e

la figura 4 mostra un pantalone trattato mediante sabbiatura con il procedimento secondo l'invenzione.

Facendo riferimento a tutte e quattro le figure, è mostrato un procedimento secondo l'invenzione, dovendosi comunque tenere presente che gli insegnamenti tecnici di base della soluzione secondo l'invenzione possono comunque essere attuati con tecniche e soluzioni differenti.

Sul supporto 1 di figura 1 viene montato un manichino 2, così come illustrato in figura 2.

Una serie di rilievi 3 è realizzata, secondo la configurazione che si vuole ottenere, su di una mascherina 4 (vedere figura 3).

La mascherina 4 viene disposta sopra il manichino 2, e quindi al di sopra della mascherina 4 si dispongono i pantaloni 5 (vedere figura 4).

Ing. Parrano & Parrano
Roma s.p.a.

A questo punto, i pantaloni 5 vengono sottoposti a trattamento superficiale mediante sabbiatura (in figura 4 è mostrato il bocchettone 6 per la sabbiatura).

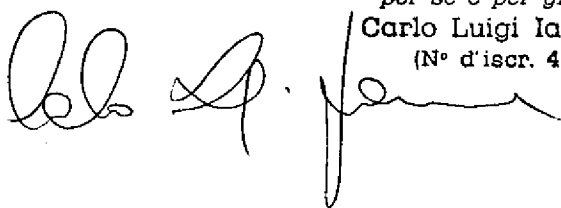
Sui pantaloni al termine del trattamento di questo tipo si ottiene il caratteristico effetto "baffi" che si determina con l'invecchiamento naturale dei pantaloni.

Ovviamente le parti scure nelle figure corrispondono a parti chiare sul capo finito.

Come accennato, i rilievi 3 possono essere anche disposti direttamente sul manichino 2 ed assumere qualsiasi configurazione si desideri.

Inoltre, il trattamento superficiale può essere diverso dalla sabbiatura, in particolare un trattamento di abrasione.

La presente invenzione è stata descritta a titolo illustrativo, ma non limitativo, secondo sue forme preferite di realizzazione, ma è da intendersi che variazioni e/o modifiche potranno essere apportate dagli esperti nel ramo senza per questo uscire dal relativo ambito di protezione, come definito dalle rivendicazioni allegate.



UN MANDATARIO
per se e per gli altri
Carlo Luigi Iannone
(N° d'iscr. 486)



Ing. Barrano & Ranardo
Roma s.p.a.

RIVENDICAZIONI

1. Procedimento perfezionato per l'invecchiamento di capi di abbigliamento, in particolare blue jeans, caratterizzato dal fatto di comprendere le fasi di:

- prevedere un manichino su cui disporre il capo da invecchiare;
- disporre tra il manichino e il capo da invecchiare una pluralità di rilievi che determinano l'effetto "baffi" che si desidera realizzare;
- sottoporre il capo a trattamento superficiale.

2. Procedimento perfezionato per l'invecchiamento di capi di abbigliamento, in particolare blue jeans, secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detto manichino è costituito da una camera d'aria.

3. Procedimento perfezionato per l'invecchiamento di capi di abbigliamento, in particolare blue jeans, secondo la rivendicazione 1 o 2, caratterizzato dal fatto che detti rilievi sono previsti su detto manichino mediante una mascherina disposta esternamente al manichino stesso.

4. Procedimento perfezionato per l'invecchiamento di capi di abbigliamento, in particolare blue jeans, secondo la rivendicazione 1 o 2, caratterizzato dal fatto che detti rilievi sono disposti direttamente sul manichino.

5. Procedimento perfezionato per l'invecchiamento di capi di abbigliamento, in particolare blue jeans, secondo la rivendicazione 1 o 2, caratterizzato dal fatto che i rilievi sono ottenuti vulcanizzando direttamente il manichino.

Ing. Barzani & Barzani
Roma s.p.a.

6. Procedimento perfezionato per l'invecchiamento di capi di abbigliamento, in particolare blue jeans, secondo una delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detti rilievi sono realizzati in materiale plastico, metallico, ecc, o comunque qualunque materiale idoneo.

7. Procedimento perfezionato per l'invecchiamento di capi di abbigliamento, in particolare blue jeans, secondo una delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detto trattamento superficiale del capo di abbigliamento è costituito da un trattamento di sabbiatura.

8. Procedimento perfezionato per l'invecchiamento di capi di abbigliamento, in particolare blue jeans, secondo una delle rivendicazioni 1 - 6, caratterizzato dal fatto che il trattamento superficiale è un trattamento di abrasione.

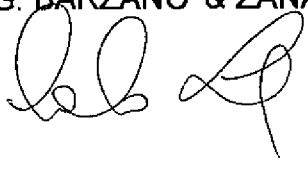
9. Procedimento perfezionato per l'invecchiamento di capi di abbigliamento, in particolare blue jeans, secondo una delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detto manichino è disposto su di un supporto.

10. Procedimento perfezionato per l'invecchiamento di capi di abbigliamento, in particolare blue jeans, secondo ognuna delle rivendicazioni precedenti, sostanzialmente come in precedenza illustrato e descritto.

Roma, 21 OTT. 1994

p.p.: SEDIMA S.r.l.

ING. BARZANO' & ZANARDO ROMA S.p.A.



UN MANDATARIO
per se e per gli altri
Carlo Luigi Iannone
(N° d'iscr. 486)

*Ing. Barzano' & Zanardo
Roma s.p.a.*



CJ

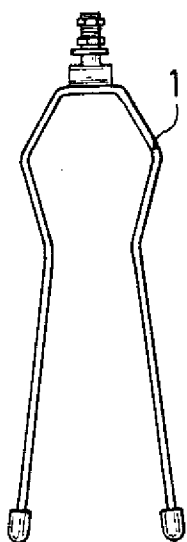


FIG. 1

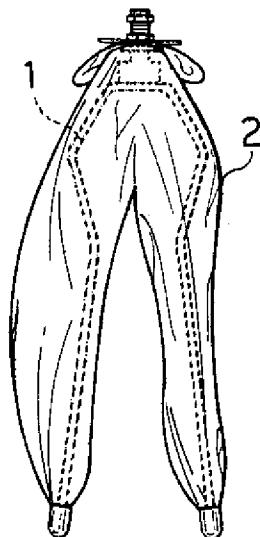


FIG. 2

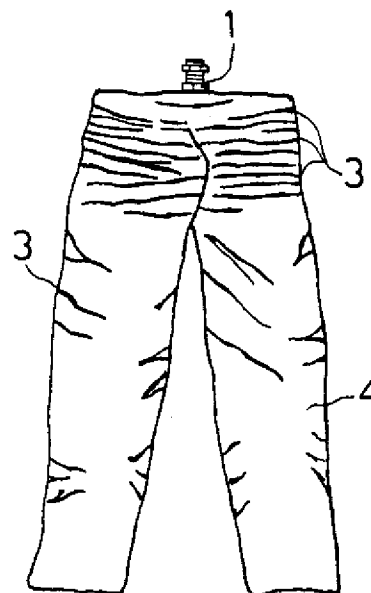


FIG. 3

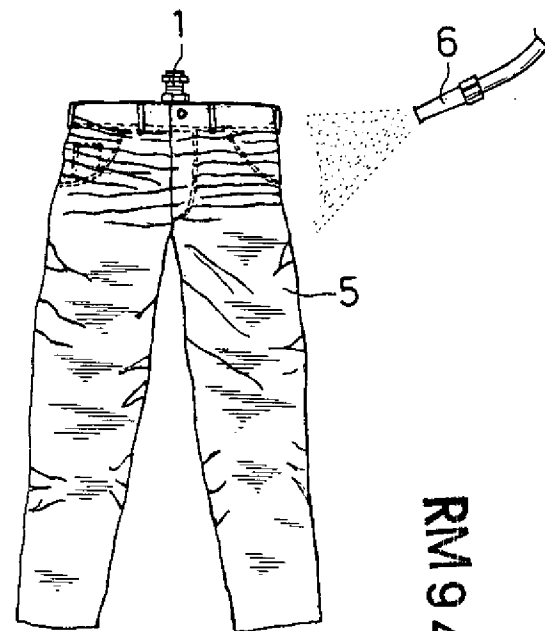


FIG. 4

RM94 A 000685

p.p.: SEDIMA S.r.l.
ING. BARZANO' & ZANARDO ROMA S.p.A.

[Handwritten signature]

UN RAPPRESENTANTE
per se e per gli altri
Carlo Luigi Jannone
(N° d'isr. 486)



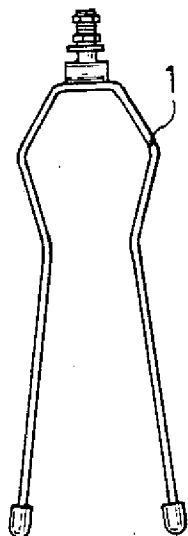


FIG. 1

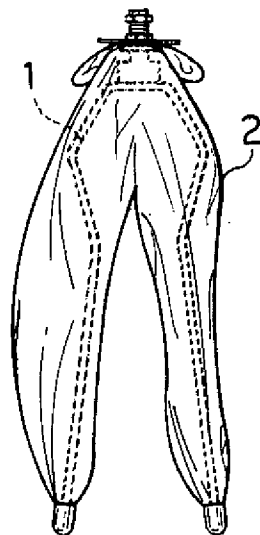


FIG. 2

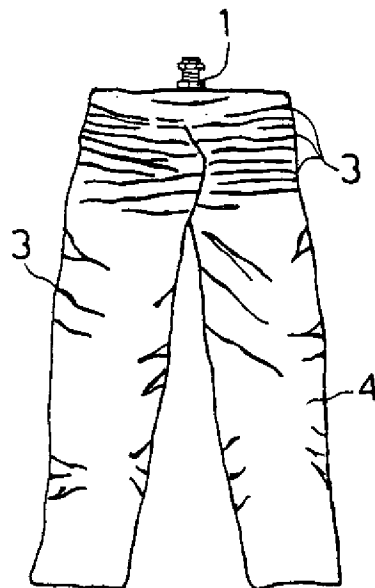


FIG. 3

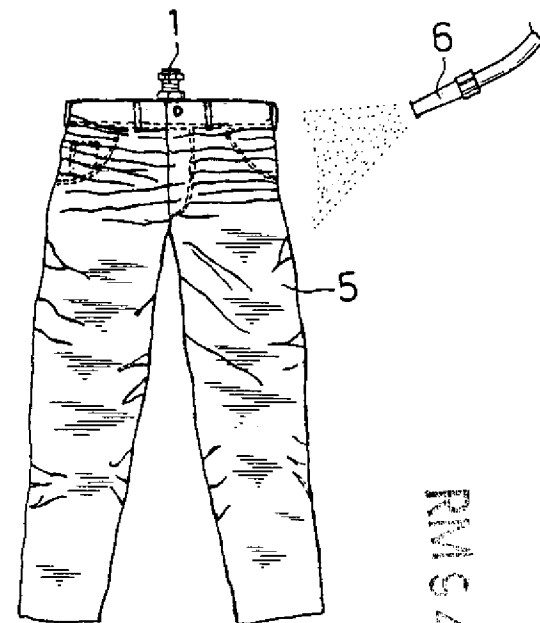


FIG. 4

RM 54 A 000685

p.p.: SEDIMA S.r.l.

ING. BARZANO' & ZANARDO ROMA S.p.A.

UN MANDATARIO

per se e per gli altri

Carlo Luigi Jannone

(N° d'iscr. 486)

