



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

DOMANDA NUMERO	102000900845562
Data Deposito	12/05/2000
Data Pubblicazione	12/11/2001

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	61	K		

Titolo

COMPOSIZIONE TERAPEUTICA PER LA CURA DELLA PSORIASI.
--

Descrizione dell'Invenzione Industriale avente per
titolo: "Composizione terapeutica per la cura della
psoriasi".

a nome:

- 5 - Summo Giovanni, di nazionalità italiana, residente
in Via Agnesi, 15, 40138 BOLOGNA

Depositata il 12 MAG. 2000

al n. TO 2000A 000441

DESCRIZIONE

La presente invenzione ha per oggetto una
10 composizione terapeutica per la cura della psoriasi.

Più particolarmente l'invenzione si riferisce ad
un preparato naturale per il trattamento della pelle
di pazienti affetti da psoriasi.

La psoriasi è una patologia cutanea non
15 infettiva, legata a numerosi fattori che ne
determinano l'insorgenza. E' una patologia
persistente che, se non curata, può seguire il malato
per tutto il corso della vita.

OLIMPIA VERGNANO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

Olimpia Vergnano

Non sono ancora note le cause dell'insorgenza di
20 questa malattia, tuttavia sono noti alcuni fattori,
psicofisici, ambientali ed ereditari, che possono
influenzarne notevolmente l'insorgenza, o, dopo una
cura, provocarne il ritorno.

La psoriasi è quindi una delle malattie cutanee più diffuse nel mondo, soprattutto nei paesi industrializzati in cui lo stress è sicuramente uno dei fattori scatenanti.

5 I sintomi della malattia possono essere, nella maggior parte dei casi, ridotti o eliminati temporalmente, tuttavia una terapia medica risolutiva non è ancora stata individuata. I farmaci disponibili infatti non garantiscono la guarigione, anzi spesso
10 causano effetti collaterali indesiderati, come ad esempio quelli provocati dai farmaci cortisonici.

I farmaci più usati sono creme che aiutano a rimuovere le squame, idratano ed ammorbidiscono la pelle, disponibili anche sotto forma di shampoo o
15 lozioni per trattare le chiazze sulla testa.

OLIMPIA VERGNANO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

Per i casi più leggeri sono talvolta consigliate le cure termali, l'esposizione controllata ai raggi solari, il controllo dell'alimentazione e l'impiego di detergenti non aggressivi o creme idratanti.

20 Per i casi più gravi, oppure se per alcuni soggetti le sostanze contenute nelle creme sono controindicate (bambini o donne in gravidanza), viene praticata la cosiddetta terapia a ultravioletti, che

prevede l'esposizione a speciali lampade, UVA o UVB, secondo terapie mediche personalizzate.

Sono disponibili anche veri e propri farmaci, somministrati ad esempio per bocca, che intervengono sul sistema immunitario, ma si tratta di cure con notevoli effetti collaterali che vengono pertanto limitate ai casi più gravi.

Non è quindi attualmente disponibile alcun trattamento di tipo naturale, senza controindicazioni, in grado di eliminare questa malattia, o comunque di ridurla in modo definitivo.

Scopo dell'invenzione è provvedere una composizione terapeutica per il trattamento della pelle per la cura della psoriasi, di tipo naturale, priva di controindicazioni ed effetti collaterali.

OLIMPIA VERGNANO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

Questo ed altri scopi vengono raggiunti dalla composizione terapeutica realizzata secondo l'invenzione, come illustrato nella descrizione di una forma preferita di realizzazione e come rivendicato nelle unite rivendicazioni.

La composizione terapeutica realizzata secondo la presente invenzione comprende, come principio attivo, la combinazione dei seguenti componenti: tintura di iodio, alcool etilico o denaturato ed olio

di ricino. Il principio attivo è mescolato con un eccipiente liquido, ad esempio acqua distillata, ed eventualmente associato ad una sostanza calmante atta a ridurre il prurito ed il bruciore.

5 I componenti costituenti il principio attivo sono presenti nelle seguenti proporzioni:

5-13% in peso di tintura di iodio,

48-60% in peso di alcool etilico o denaturato,

5-15% in peso di olio di ricino.

10 Come sostanza calmante può essere utilizzato, ad esempio, l'estratto fluido di edera fresca, in una proporzione pari a 8-15% in peso.

Per raggiungere il 100% si aggiunge poi acqua distillata, oppure un qualsiasi altro liquido
15 eccipiente normalmente utilizzato in questo tipo di composizioni.

OLIMPIA VERGNANO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

L'alcool ha preferibilmente una gradazione alcolica pari a 50-55° e può essere indifferentemente di tipo etilico o denaturato.

20 In alternativa o in aggiunta all'estratto fluido di edera fresca è possibile utilizzare, in una percentuale totale pari a 5-15% in peso, una o più delle seguenti sostanze: aloe, calendula, echinacea,

mimosa tenuiflora, rosa mosqueta, equiseto, malva, saponaria officinalis, elicriso o camomilla.

Le suddette sostanze hanno infatti tutte un effetto calmante e rilassante sulla pelle, l'aloe inoltre ha il vantaggio di avere un effetto cicatrizzante, e può quindi favorire la guarigione delle escoriazioni provocate dalla stessa psoriasi.

Un esempio tipo di composizione terapeutica, realizzata secondo la presente invenzione, contiene:

10 10% in peso di tintura di iodio,
50% in peso di alcool,
10% in peso di estratto fluido di edera fresca,
10% in peso di olio di ricino, e
20% in peso di acqua distillata.

15 Altre composizioni, sempre in accordo con la presente invenzione, possono contenere ad esempio:

OLIMPIA VERGNANO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

10% in peso di tintura di iodio,
50% in peso di alcool,
15% in peso di estratti di aloe, malva e camomilla,
20 10% in peso di olio di ricino, e
15% in peso di acqua distillata;

oppure:

10% in peso di tintura di iodio,
50% in peso di alcool,

- 8% in peso di estratto fluido di edera fresca,
7% in peso di estratti di calendula, equiseto e
saponaria officinalis,
10% in peso di olio di ricino, e
5 15% in peso di acqua distillata.

La composizione terapeutica realizzata secondo
la presente invenzione deve essere applicata
regolarmente sulla pelle, nelle parti affette da
psoriasi, per un periodo di tempo variabile a seconda
10 dei casi e dell'estensione della parte malata. I
primi risultati sono tuttavia già evidenti dopo poche
settimane di applicazione.

OLIMPIA VERGNANO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

RIVENDICAZIONI

1. Composizione terapeutica per il trattamento della pelle per la cura della psoriasi, caratterizzato dal fatto di comprendere, in
5 associazione con un liquido eccipiente, le seguenti sostanze:

5-13% in peso di tintura di iodio,

48-60% in peso di alcool,

5-15% in peso di olio di ricino.

10 2. Composizione terapeutica secondo la rivendicazione 1, comprendente inoltre 8-15% in peso di estratto fluido di edera fresca.

3. Composizione, terapeutica secondo la rivendicazione 1 o 2, comprendente inoltre, in una
15 percentuale totale pari a 5-15% in peso, una o più delle seguenti sostanze: aloe, calendula, echinacea, mimosa tenuiflora, rosa mosqueta, equiseti, malva, saponaria officinalis, elicriso o camomilla.

OLIMPIA VERGNANO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

20 4. Composizione terapeutica secondo una delle rivendicazioni precedenti, in cui detto alcool è alcool etilico avente una gradazione pari a 50-55°.

5. Composizione terapeutica secondo una delle rivendicazioni da 1 a 3, in cui detto alcool è alcool denaturato avente una gradazione pari a 50-55°.

6. Composizione terapeutica secondo una delle rivendicazioni da 1 a 3, in cui detto liquido eccipiente è acqua distillata.

OLIMPIA VERGNANO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

Imperfatus

