

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 2030/2005** (51) Int. Cl.⁸: **A61K 9/02** (2006.01),
(22) Anmeldetag: **19.12.2005** **A61K 35/20** (2006.01)
(43) Veröffentlicht am: **15.05.2007**

(73) Patentanmelder:

ZIEGLER HANS-PETER
A-4720 NEUMARKT (AT)

(54) **ARZNEIMITTELFREIE ZÄPFCHEN AUF BASIS VON ÖLEN TIERISCHER HERKUNFT**

(57) Ein Ausführungsbeispiel der Erfindung kann wie folgt beschrieben werden: Eine zur Behandlung verschiedener Darmkrankheiten vornehmlich Durchfall, Verstopfung, Hämorrhoiden, Krebs (im Darmbereich), Rektum Stenose, Anus praeternaturalis, St.p.morbus Hirschsprung, geeignete Zubereitung enthält als wesentliche Bestandteile Butter, Petrolatum und Puder.

AT 502 665 A4 2007-05-15

014530
- 5 -

Zusammenfassung

Ein Ausführungsbeispiel der Erfindung kann wie folgt beschrieben werden: Eine zur Behandlung verschiedener Darmkrankheiten vornehmlich Durchfall, Verstopfung, Hämorrhoiden, Krebs (im Darmbereich), Rektum stenose, Anus praeternaturalis, St.p.morbus Hirschsprung, geeignete Zubereitung enthält als wesentliche Bestandteile Butter, Petrolatum und Puder.

Die Erfindung betrifft eine pharmazeutisch wirksame Zusammensetzung und stellt sich die Aufgabe eine Zusammensetzung vorzustellen, die bei äußerlicher Anwendung ein wirksames Mittel gegen verschiedene Probleme im Bereich des Verdauungstraktes von Lebewesen, insbesondere von Menschen, vornehmlich im Bereich des Dickdarmes, ist.

Gelöst wird diese Aufgabe mit einer Zusammensetzung, welche die Merkmale von Anspruch 1 aufweist.

Bevorzugte und vorteilhafte Ausgestaltung des Erfindungsgegenstandes der Unteransprüche.

Überraschend wurde festgestellt, dass die erfindungsgemäße Zusammensetzung trotz ihres einfachen Aufbaus für den oben genannten Einsatzbereich außerordentlich wirksam ist.

Insbesondere kann die erfindungsgemäße Zusammensetzung gegen Durchfall, Verstopfung, Hämorrhoiden und auch zur Behandlung von Krebs, insbesondere von Dickdarmkrebs, eingesetzt werden.

Die erfindungsgemäße Zusammensetzung kann in verschiedenen Darreichungsformen formuliert werden. Insbesondere ist im Rahmen der Erfindung in Betracht gezogen, dass die erfindungsgemäße Zusammensetzung als Zäpfchen zubereitet wird. Die erfindungsgemäße Zusammensetzung kann gegen Analfissuren und bei Hirschsprung eingesetzt werden.

In bestimmten Fällen kann die erfindungsgemäße Zusammensetzung auch beim Behandeln von Entzündungen eingesetzt werden.

Vornehmlich wird die erfindungsgemäße Zusammensetzung äußerlich angewendet und beispielsweise in Form von Zäpfchen zubereitet. Dies schließt nicht aus, dass die erfindungsgemäße Zusammensetzung zusätzlich zu der äußeren Anwendung auch als trinkbare Zubereitung formuliert wird, die beispielsweise mit Tee eingenommen werden kann. Das Einnehmen der erfindungsgemäßen Zusammensetzung, beispielsweise zusammen mit Tee, kann zusätzlich zu der Anwendung der erfindungsgemäßen Zusammensetzung in Form von Zäpfchen erfolgen.

Die wesentlichen Bestandteile der erfindungsgemäßen Zusammensetzung sind

- Butter (insbesondere aus Kuhmilch)
- Petrolatum (gelb oder weiß)
- Puder, enthaltend
 - Talkum,
 - Kalziumkarbonat,
 - Magnesiumkarbonat,
 - Zinkoxid,
 - Aluminiumstearat,
 - Lanolin,

Paraffinum liquidum,
Propylenglykol,
Bisabolol und
Parfüm

Als Petrolatum kann beispielsweise Sanacid Vaseline (Roche Austria GmbH) verwendet werden.

Ein im Rahmen der Erfindung einsetzbares Puder ist 'Nivea Baby Milder Puder Nr.: 9.10.11".

Nachstehend werden Beispiele für erfindungsgemäße Mittel angegeben (in diesen Beispielen entspricht der Bestandteil an "gelbe Vaseline" dem weiter oben genannten Petrolatum und der Bestandteil "Puder" der oben genannten Zusammensetzung).

Beispiel 1:

Eine erfindungsgemäße Zusammensetzung, die als Zäpfchen gegen Durchfall und zur Behandlung von Krebs geeignet ist, hat folgende Zusammensetzung:

- 62 % Butter
- 31 % Petrolatum (gelbe Vaseline)
- 7 % Puder

Beispiel 2:

Eine erfindungsgemäße Zusammensetzung, die als Zäpfchen formuliert ist, das gegen Verstopfung eingesetzt werden kann, enthält die folgende Zusammensetzung:

- 24 % Butter
- 75 % Petrolatum (weiße Vaseline)
- 1 % Puder

Beispiel 3:

Ein Zäpfchen, das bei der Behandlung von Hämorrhoiden eingesetzt werden kann, enthält die Zusammensetzung:

- 45 % Butter
- 52 % Petrolatum (weiße Vaseline)
- 3 % Puder

Wenn die erfindungsgemäße Zusammensetzung für Kinder formuliert wird, bleiben die relativen Mengenanteile erhalten, es werden lediglich die Gesamtmengen kleiner gewählt.

Beispiel 4:

Durchfall für Jugendliche und Erwachsene 1000 mg

Butter	620 mg
Gelbe Vaseline	310 mg
Puder	<u>70 mg</u>
	1000 mg

Beispiel 5:

Für Verstopfung

Butter	240 mg
Weißes Vaselin	750 mg
Puder	<u>10 mg</u>
	1000 mg

Beispiel 6:

Für Hämorrhoiden

Butter	450 mg
Weißes Vaselin	520 mg
Puder	<u>30 mg</u>
	1000 mg

Beispiel 7:

Ab 6. Jahr für Durchfall 500 mg

Butter	310 mg
Gelbes Vaselin	155 mg
Puder	<u>35 mg</u>
	500 mg

Beispiel 8:

Für Verstopfung

Butter	120 mg
Weißes Vaselin	375 mg
Puder	<u>5 mg</u>
	500 mg

Beispiel 9:

Für Hämorrhoiden

Butter	225 mg
Weißes Vaselin	260 mg
Puder	<u>15 mg</u>
	500 mg

Beispiel 10:

Ab 1. Jahr für Durchfall 250 mg

Butter	155,0 mg
Gelbes Vaselin	77,5 mg
Puder	<u>17,5 mg</u>
	250,0 mg

Beispiel 11:

Für Verstopfung

Butter	60,0 mg
Weiße Vaseline	187,5 mg
Puder	<u>2,5 mg</u>
	250,0 mg

Beispiel 12:

Für Hämorrhoiden

Butter	112,5 mg
Weiße Vaseline	130,0 mg
Puder	<u>7,5 mg</u>
	250,0 mg

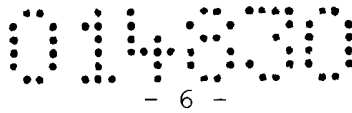
Ein Vorteil des erfindungsgemäßen Mittels liegt auch darin, dass es ohne Farb- und Konservierungsstoffe zubereitet ist und seine Wirkstoffe besonders hautfreundlich sind.

Zusammenfassend kann ein Ausführungsbeispiel der Erfindung wie folgt beschrieben werden:

Eine zur Behandlung verschiedener Darmkrankheiten vornehmlich Durchfall, Verstopfung, Hämorrhoiden, Krebs (im Darmbereich), Rektum stenose, Anus praeternaturalis, St.p.morbus Hirschsprung, geeignete Zubereitung enthält als wesentliche Bestandteile Butter, Petrolatum und Puder.

Hans-Peter Ziegler
vertreten durch:


Dipl.-Ing. Manfred Beer



Ansprüche:

1. Pharmazeutisch wirksame Zusammensetzung, dadurch gekennzeichnet, dass sie Butter, Petrolatum und Puder enthält.
2. Zusammensetzung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass die Butter Butter aus Kuhmilch ist.
3. Zusammensetzung nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, dass das Petrolatum Petrolatum gelb und/oder Petrolatum weiß ist.
4. Zusammensetzung nach einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, dass als Puder ein Kinderpuder verwendet wird.
5. Zusammensetzung nach Anspruch 4, dadurch gekennzeichnet, dass das Puder als wesentliche Bestandteile enthält: Talkum, Kalziumkarbonat, Magnesiumkarbonat, Zinkoxid, Aluminiumstearat, Lanolin, Paraffinum liquidum, Propylenglykol, Bisabolol und Parfüm.
6. Zusammensetzung nach einem der Ansprüche 1 bis 5, dadurch gekennzeichnet, dass die Zusammensetzung 24% - 62% Butter, 31% - 75% Petrolatum und 1% - 7% Puder enthält.
7. Zusammensetzung nach einem der Ansprüche 1 bis 6, dadurch gekennzeichnet, dass eine als Zäpfchen zur Behandlung von Durchfall und Krebs formulierte Zusammensetzung 62% Butter, 31% Petrolatum (gelbe Vaseline) und 7% Puder enthält.
8. Zusammensetzung nach einem der Ansprüche 1 bis 7, dadurch gekennzeichnet, dass eine als Zäpfchen zur Behandlung gegen Verstopfung formulierte Zusammensetzung 24% Butter, 75% Petrolatum (weiße Vaseline) und 1 % Puder enthält.
9. Zusammensetzung nach einem der Ansprüche 1 bis 8, dadurch gekennzeichnet, dass eine als Zäpfchen zur Behandlung bei Hämorrhoiden formulierte Zusammensetzung 45% Butter, 52% Petrolatum (weiße Vaseline) und 3 % Puder enthält.

Hans-Peter Ziegler
vertreten durch:


Dipl.-Ing. Manfred Beer

010479

249-1000 pAT / A 2030/2005
Hans-Peter Ziegler
Neumarkt, AT

- 6 -

Ansprüche:

1. Pharmazeutisch wirksame Zusammensetzung, dadurch gekennzeichnet, dass sie Butter aus Kuhmilch, Petrolatum und Puder, das als wesentliche Bestandteile enthält: Talk, Kalziumkarbonat, Magnesiumkarbonat, Zinkoxid, Aluminiumstearat, Lanolin, Paraffin flüssig, Propylen-glykol, Bisabolol und Parfüm, enthält.

2. Zusammensetzung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass das Petrolatum Petrolatum gelb und/oder Petrolatum weiß ist.

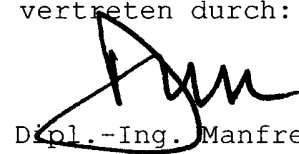
3. Zusammensetzung nach nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, dass die Zusammensetzung 24% - 62% Butter, 31% - 75% Petrolatum und 1% - 7% Puder enthält.

4. Zusammensetzung nach einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, dass die Zusammensetzung 62% Butter, 31% Petrolatum (gelbe Vaseline) und 7% Puder enthält.

5. Zusammensetzung nach einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, dass die Zusammensetzung 24% Butter, 75% Petrolatum (weiße Vaseline) und 1 % Puder enthält.

6. Zusammensetzung nach einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, dass die Zusammensetzung 45% Butter, 52% Petrolatum (weiße Vaseline) und 3 % Puder enthält.

Hans-Peter Ziegler
vertreten durch:



Dipl.-Ing. Manfred Beer

28.September 2006

NACHGEREICHT