



(11) **EP 1 405 623 B1**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
12.03.2008 Patentblatt 2008/11

(51) Int Cl.:
A61J 3/08 ^(2006.01) **B65D 75/34** ^(2006.01)

(21) Anmeldenummer: **03021389.6**

(22) Anmeldetag: **22.09.2003**

(54) **Suppositorienverpackung, die mit einem Gleitmittel kombiniert ist**

Package for suppositories combined with a lubricant agent

Emballage pour suppositoires combiné avec un agent lubrifiant

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**

(30) Priorität: **02.10.2002 DE 10246003**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.04.2004 Patentblatt 2004/15

(73) Patentinhaber: **ANLIKER, Markus
73340 Amstetten (DE)**

(72) Erfinder: **ANLIKER, Markus
73340 Amstetten (DE)**

(74) Vertreter: **Meyer, Thorsten
Patentanwaltskanzlei Meyer
Pfarrer-Schultes-Weg 14
89077 Ulm (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:
**US-A- 2 747 574 US-A- 3 667 465
US-B1- 6 375 956**

EP 1 405 623 B1

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

Beschreibung

[0001] Die Erfindung betrifft eine Suppositorienverpackung umfassend eine Verpackung und ein Suppositorium, das in einer Kammer der Verpackung angeordnet ist, wie beispielsweise ein Zäpfchen.

[0002] Aus der US 3,667,465 ist ein in einer Kammer einer Umverpackung befindliches Applikator-Röhrchen für ein Zäpfchen bekannt, mit einem in dem Röhrchen geführtem Ausdrück-Stempel, bei dem ein ebenfalls in dem Röhrchen klemmendes und mittels mechanischer Segmente gehaltenes Zäpfchen an dessen Spitze mit einem Gleitmittel bestrichen ist.

[0003] Aus der US 6,375,956 B1 eine Blister-Verpackung bekannt, bei der vorgeschlagen wird, dass zur Vermeidung des ungewollten Kontakts von miteinander reagierenden Substanzen die Wirkstoffe von verschiedenen Tabletten in verschiedenen Kammern eingebettet sind.

[0004] Suppositorien sind trocken, und lassen sich ohne Gleitmittel nur schwer einführen. Es kann zur Reizung des Anus kommen. Es werden deshalb oft Cremes verwendet, die hierfür nicht geeignet sind (Duftstoffe u.s.w.) und auch nicht immer vorhanden sind.

[0005] Hiervon ausgehend liegt der Erfindung die Aufgabe zugrunde eine verbesserte Suppositorienverpackung anzugeben, deren Suppositorium besser eingeführt werden kann, wobei es zu keiner Beeinträchtigung des Suppositoriums durch das Gleitmittel vor Verabreichung kommen soll.

[0006] Die Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, dass in der Verpackung in einer Kammer ein Suppositorium angeordnet ist, wobei neben dem Suppositorium auch ein Gleitmittel in der Verpackung angeordnet ist, wobei das Suppositorium und das Gleitmittel in getrennten Kammern der Verpackung angeordnet sind.

[0007] Die Ausführungsvarianten werden anhand der nachfolgenden Figuren beschrieben. Hierin zeigen:

Figur 1: Eine Suppositorienverpackung, bei der das Suppositorium (1) und das Gleitmittel (2) in getrennten Kammern der Verpackung untergebracht sind.

[0008] Gemäß Figur 1 befindet sich das Suppositorium (1) und das Gleitmittel (2) in unterschiedlichen Kammern, die von einer Verpackung (4) gebildet werden. Hierbei kommt es zu keiner Beeinträchtigung des Suppositoriums durch das Gleitmittel. Die Kammer für das Gleitmittel (2) wird hierbei gleichzeitig mit der Kammer für das Suppositorium (1) geöffnet.

Patentansprüche

1. Suppositorienverpackung umfassend eine Verpackung (3,4) und ein Suppositorium (1), das in einer Kammer der Verpackung (3,4) angeordnet ist, wobei neben dem Suppositorium auch ein Gleitmittel (2) in der Verpackung angeordnet ist

dadurch gekennzeichnet, dass das Suppositorium (1) und das Gleitmittel (2) in getrennten Kammern der Verpackung (4) angeordnet sind.

2. Suppositorienverpackung nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet, dass** das Gleitmittel eine Fettsalbe oder Vaseline ist.

3. Suppositorienverpackung nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Kammer für das Gleitmittel (2) und die Kammer für das Suppositorium (1) so ausgestaltet sind, dass diese gleichzeitig eröfienbar sind.

Claims

1. Suppository package, comprising a package (3, 4) and a suppository (1) which is arranged in a chamber of the package (3, 4), a lubricant (2) also being arranged in the package along with the suppository, **characterized in that** the suppository (1) and the lubricant (2) are arranged in separate chambers of the package (4).

2. Suppository package according to Claim 1, **characterized in that** the lubricant is a greasy ointment or petroleum jelly.

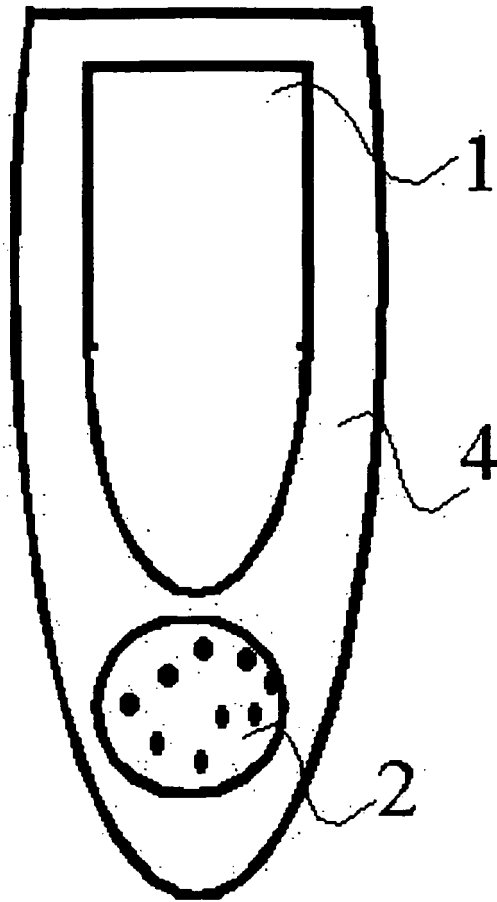
3. Suppository package according to Claim 1, **characterized in that** the chamber for the lubricant (2) and the chamber for the suppository (1) are designed such that they can be opened simultaneously.

Revendications

1. Emballage pour suppositoire comprenant un emballage (3, 4) et un suppositoire (1) qui est disposé dans une cavité de l'emballage (3, 4), un agent lubrifiant (2) étant également disposé dans l'emballage à côté du suppositoire, **caractérisé en ce que** le suppositoire (1) et l'agent lubrifiant (2) sont disposés dans des cavités séparées de l'emballage (4).

2. Emballage pour suppositoire selon la revendication 1, **caractérisé en ce que** l'agent lubrifiant est un onguent gras ou de la vaseline.

3. Emballage pour suppositoire selon la revendication 1, **caractérisé en ce que** la cavité pour l'agent lubrifiant (2) et la cavité pour le suppositoire (1) sont configurées de telle sorte qu'elles puissent être ouvertes en même temps.



Figur 1

IN DER BESCHREIBUNG AUFGEFÜHRTE DOKUMENTE

Diese Liste der vom Anmelder aufgeführten Dokumente wurde ausschließlich zur Information des Lesers aufgenommen und ist nicht Bestandteil des europäischen Patentdokumentes. Sie wurde mit größter Sorgfalt zusammengestellt; das EPA übernimmt jedoch keinerlei Haftung für etwaige Fehler oder Auslassungen.

In der Beschreibung aufgeführte Patentdokumente

- US 3667465 A [0002]
- US 6375956 B1 [0003]