

(12)

Patentschrift

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2007-02-15

(21) Anmeldenummer: A 275/2005

(51) Int. Cl.⁸: **A61K 31/4174** (2006.01)
A61K 36/185 (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2005-02-21

(43) Veröffentlicht am: 2006-06-15

(56) Entgegenhaltungen:

WO 2004/024187A2 DE 19819652A1
WO 2004/024226A1 WO 2004/039350A1

(73) Patentanmelder:

KARG ELMAR
A-6832 SULZ (AT)

(72) Erfinder:

KARG ELMAR
SULZ (AT)

(54) **THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR TRANSMUKOSEN APPLIKATION EINES
VASOKONSTRIKTORS DURCH DIE NASENSCHLEIMHAUT**

(57) Die Erfindung betrifft ein inhalierbares Produkt zur schnellen und nachhaltigen Abschwellung der Nasenschleimhäute bei Schnupfen und grippalen Infekten im Atemwegsbereich.

Die Substanz besteht aus 90 % Naturheilmittel (Schwarzkümmelöl, Kamillenöl, Orangenöl, Eukalyptusöl, Teebaumöl) in Form ätherischer Substanzen und 10 % einer chemischen Zusammensetzung (Oxymetazolin-Hydrochlorid, Benzalkonium-Chlorid, Editinsäure-Dinatriumsalz, Natrium, Wasser, Emulgator).

Diese Erfindung

1. ermöglicht durch die spezielle Zusammensetzung ätherischer Öle, die ansonsten nicht flüchtig zu machenden chemischen Bestandteile der Atmung über die Trägerelemente der Atmung, insbesondere der Nasenatmung, in flüchtiger Form zuzuführen.
2. ermöglicht ein Abschwellen der Nasenschleimhäute innerhalb von wenigen Minuten.
3. ermöglicht eine ungehinderte und freie Nasenatmung.
4. verhindert einen direkten Schleimhautkontakt.