



(10) **DE 10 2019 114 934 A1** 2020.12.10

(12)

Offenlegungsschrift

(21) Aktenzeichen: **10 2019 114 934.7**

(22) Anmeldetag: **04.06.2019**

(43) Offenlegungstag: **10.12.2020**

(51) Int Cl.: **A61K 36/899** (2006.01)

A61K 36/8965 (2006.01)

A61K 36/185 (2006.01)

A61K 36/355 (2006.01)

A61K 36/77 (2006.01)

A61P 17/10 (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

A61K 8/9794 (2017.01)

(71) Anmelder:

**Shanghai Boling Man Cosmetic CO., LTD,
Shanghai, CN**

(72) Erfinder:

Li, Qiaosheng, Shanghai, CN

(74) Vertreter:

**Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck, Specht,
Dantz, 33602 Bielefeld, DE**

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen.

(54) Bezeichnung: **EINE AKNE ENTFERNENDE GESICHTSMASKE**

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung offenbart eine Akne entfernende Gesichtsmaske, die nach Gewichtsanteilen Gallapfel 15-25, Sandelholz 2-4, Radix Ophiopogonis 2-4, Geißblatt 2-4 und Weichweizenmehl 6-8 umfasst. Die durch die vorliegende Erfindung bereitgestellte Gesichtsmaske zur Entfernung von Akne hat die folgenden kosmetischen und gesundheitsfördernden Wirkungen: Entgiften, Feuchtigkeit spenden, Aufhellen, Entzündungen und Faltenbildung entgegenwirken, Straffen der Haut und Fördern des Abtragens abgestorbener Hautzellen von der Epidermis und Regeneration neuer Zellen. Außerdem verfügt sie über weitere spezielle Wirkungsweisen, da sie der neutralen, leicht faltigen Haut zugutekommt, Mitesser entfernt, dunkle Haut aufhellt, die Hornschicht der Haut abträgt, die Haut widerstandsfähig macht gegenüber elektromagnetischer Strahlung und UV-Strahlen sowie Schäden der Haut durch ultraviolettes Licht repariert.

Beschreibung

TECHNISCHES GEBIET

[0001] Die vorliegende Erfindung betrifft eine Akne entfernende Gesichtsmaske, die zum Gebiet der Hautpflege gehört.

HINTERGRUND

[0002] Eine Gesichtsmaske wird für kurze Zeit auf das menschliche Gesicht aufgetragen, um die Haut vorübergehend von der Außenluft und der Schadstoffbelastung abzuschirmen, die Hauttemperatur zu erhöhen, die Poren der Haut zu erweitern, die Schweißdrüsensekretion und den Stoffwechsel zu fördern und den Sauerstoffgehalt der Haut zu erhöhen. Die Gesichtsmaske hilft der Haut, die Stoffwechselprodukte der Epidermiszellen und die angesammelten fettartigen Substanzen abzusondern. Die Feuchtigkeit in der Maske dringt in die oberste Schicht der Epidermis ein, um die Haut weich zu machen, der Haut mehr Glanz und Elastizität zu verleihen. Sofern eine aufhellende und feuchtigkeitsspendende Wirkung und dergleichen erzielt werden soll, kann eine professionelle Gesichtspflege-Maske gewählt werden, die keine Reizungen oder Hautschädigungen hervorruft. Einige auf dem Markt erhältliche Gesichtsmasken, die chemische Mittel enthalten, sind nicht für empfindliche Haut geeignet.

[0003] Während der Anwendung der Gesichtsmaske wird die Haut langsam leicht gestrafft, um dadurch die Spannung zu erhöhen, die Haut zu stimulieren und die Falten auf der Haut auszugleichen. Einige Gesichtsmasken, wie z. B. Martha-Gelee-ähnliche Gesichtsmasken, können verschiedene Effekte erzielen, wie z. B. die Elastizität und Feuchtigkeit verbessern, festigen, der Haut Feuchtigkeit spenden, Sommersprossen aufhellen und entfernen, Falten und Hautalterung vorbeugen, Entzündungen beheben und Giftstoffe entfernen, Hautunreinheiten vorbeugen und behandeln, usw.

[0004] Gegenwärtig gibt es im Stand der Technik keine Gesichtsmaske, die in der Lage ist, Pickel und Gesichtsakne wirksam zu entfernen. Daher ist es notwendig, eine Gesichtsmaske zu entwickeln, die durch die Pubertät, Entzündungen, spätes Aufbleiben, emotionale Störungen usw. hervorgerufene Gesichtsakne effektiv beseitigen kann.

ZUSAMMENFASSUNG DER ERFINDUNG

[0005] Es ist Aufgabe der vorliegenden Erfindung, die Mängel der Gesichtsmasken im Stand der Technik zu überwinden und eine Gesichtsmaske mit einem guten Akne-Entfernungseffekt auf der Basis einer herkömmlichen Gesichtsmaske bereitzustellen. Die erfinderische Gesichtsbearbeitung, die die Wirkungen traditioneller Arzneimittel und Forschungsleistungen der modernen Pharmakologie kombiniert, übt eine synergistische Wirkung vieler darin enthaltener Rohstoffe aus.

[0006] Zu diesem Zweck stellt die vorliegende Erfindung eine Akne entfernende Gesichtsmaske zur Verfügung, die nach Gewichtsanteilen Gallapfel 15-25, Sandelholz 2-4, Radix Ophiopogonis 2-4, Geißblatt 2-4 und Weichweizenmehl 6-8 umfasst.

[0007] Gemäß einer Ausführungsform der vorliegenden Erfindung umfasst die Akne entfernende Gesichtsmaske nach Gewichtsanteilen: Gallapfel 15, Sandelholz 2, Radix Ophiopogonis 2, Geißblatt 2 und Weichweizenmehl 6.

[0008] Gemäß einer Ausführungsform der vorliegenden Erfindung umfasst die Akne entfernende Gesichtsmaske nach Gewichtsanteilen: Gallapfel 20, Sandelholz 3, Radix Ophiopogonis 3, Geißblatt 3 und Weichweizenmehl 7.

[0009] Gemäß einer Ausführungsform der vorliegenden Erfindung umfasst die Akne entfernende Gesichtsmaske nach Gewichtsanteilen: Gallapfel 25, Sandelholz 4, Radix Ophiopogonis 4, Geißblatt 4 und Weichweizenmehl 8.

[0010] Die obige Akne entfernende Gesichtsmaske wird durch die folgenden Schritte hergestellt:

- 1) Abwiegen aller Rohmaterialien nach ihren Gewichtsteilen, Mischen und Mahlen derselben, um eine Rohmaterialpaste zu erhalten;
- 2) Gleichmäßiges Auftragen der obigen Rohmaterialphase auf ein Gesichtsmaskenpapier; und
- 3) Lufttrocknen des mit der Rohmaterialphase beschichteten Gesichtsmaskenpapiers bei einer Raumtemperatur von 20-30°C, um eine fertige Gesichtsmaske zu erhalten.

[0011] Für die Anwendung ist es lediglich notwendig, die fertige Gesichtsmaske gleichmäßig mit einer Filmschicht Wasser zu besprühen. Anschließend muss die mit Wasser besprühte Gesichtsmaske auf das Gesicht aufgetragen werden, wenn die Rohmaterialien auf dem Gesichtsmaskenpapier eine pastöse Form angenommen haben.

[0012] Die durch die vorliegende Erfindung bereitgestellte Gesichtsmaske kann Akne im Gesicht wirksam entfernen, während sie gleichzeitig die traditionellen Wirkungen der Entgiftung, Feuchtigkeitsversorgung und Aufhellung aufweist, um dadurch eine kosmetische und hautpflegende Wirkungsweise auszuüben.

DETAILLIERTE BESCHREIBUNG DER AUSFÜHRUNGSFORMEN

[0013] Die vorliegende Erfindung stellt zahlreiche anwendbare erfinderische Konzepte bereit, die im Wesentlichen im Zusammenhang ausgeführt werden können. Die spezifischen Beispiele, die in den folgenden Ausführungsformen der vorliegenden Erfindung beschrieben sind, dienen lediglich der beispielhaften Veranschaulichung der spezifischen Implementierungen der vorliegenden Erfindung und sollen den Umfang der Erfindung nicht einschränken.

[0014] Die vorliegende Erfindung stellt eine Akne entfernende Gesichtsmaske bereit, die nach Gewichtsanteilen Gallapfel 15-25, Sandelholz 2-4, Radix Ophiopogonis 2-4, Geißblatt 2-4 und Weichweizenmehl 6-8 umfasst.

[0015] Wobei, alle oben genannten Rohmaterialien im Handel erhältliche Fertigprodukte sein können und auch durch ein übliches Herstellungsverfahren erhalten werden können, beispielsweise können Sie durch Trocknen und Pulverisieren von Rohmaterialien zu im Stand der Technik üblicherweise verwendetem Pulver hergestellt werden. Das Trocknungsverfahren kann Backen oder natürliches Trocknen sein, vorzugsweise natürliches Trocknen. Das Pulverisierungsverfahren kann ein allgemein verwendetes Pulverisierungsverfahren auf dem Gebiet der chinesischen Medizin sein, und die durchschnittliche Teilchengröße des pulverisierten Materials beträgt vorzugsweise 20 bis 30 Mesh, insbesondere 20 Mesh.

[0016] Um die obige technische Lösung weiter zu implementieren, stellt die vorliegende Erfindung das Herstellungsverfahren und ein Anwendungsverfahren der obigen Gesichtsmaske zur Entfernung von Akne wie folgt bereit.

[0017] Die obige Akne entfernende Gesichtsmaske wird folgendermaßen hergestellt:

Abwiegen aller Rohmaterialien nach ihren Gewichtsteilen, Mischen und Mahlen derselben, um eine Rohmaterialpaste zu erhalten;

Gleichmäßiges Auftragen der obigen Rohmaterialphase auf ein Gesichtsmaskenpapier; und

Lufttrocknen des mit der Rohmaterialphase beschichteten Gesichtsmaskenpapiers bei einer Raumtemperatur von 20-30°C, um eine fertige Gesichtsmaske zu erhalten.

[0018] Für die Anwendung ist es lediglich notwendig, eine Filmschicht Wasser auf die fertiggestellte Gesichtsmaske zu sprühen. Anschließend muss die mit Wasser besprühte Gesichtsmaske auf das Gesicht aufgetragen werden, wenn die Rohmaterialien auf dem Gesichtsmaskenpapier eine pastöse Form angenommen haben.

[0019] Es wird darauf hingewiesen, dass das Herstellungsverfahren der oben beschriebenen Gesichtsmaske zur Entfernung von Akne sowie die Struktur und das Herstellungsverfahren des Gesichtsmaskenpapiers aus dem Stand der Technik bekannt sind, weshalb die relevanten technischen Details hier nicht noch einmal beschrieben werden. Die Erfindung verwendet nur das Gesichtsmaskenpapier nach dem Stand der Technik, um eine medizinische Paste für Gesichtsmasken mit Akne entfernender Wirkung auf dem Gesicht aufzubringen, um den technischen Effekt der äußerlichen Anwendung von Arzneimitteln im Gesicht zu erzielen.

[0020] Im Folgenden wird die vorliegende Erfindung detaillierter anhand der Beispiele beschrieben.

Beispiele 1-5

[0021] Die Beispiele 1-5 werden verwendet, um die von der vorliegenden Erfindung bereitgestellte Gesichtsmaske zur Entfernung von Akne zu veranschaulichen.

Beispiel 1

[0022] Die Akne entfernende Gesichtsmaske wird durch die folgenden Schritte hergestellt:

Abwiegen nach Gewichtsanteilen: Gallapfel 15, Sandelholz 2, Radix Ophiopogonis 2, Geißblatt 2 und Weichweizenmehl 6, und Mixen und Mahlen derselben, um eine Rohmaterialpaste zu erhalten;

Gleichmäßiges Auftragen der obigen Rohmaterialphase auf ein Gesichtsmaskenpapier; und

Lufttrocknen des mit der Rohmaterialphase beschichteten Gesichtsmaskenpapiers bei einer Raumtemperatur von 20-30°C, um eine fertige Gesichtsmaske zu erhalten.

[0023] Vorzugsweise beträgt in diesem Beispiel die Dicke der Rohmaterialphase, die auf das Gesichtsmaskenpapier aufgetragen wird, 1 mm.

Beispiel 2

[0024] Die Akne entfernende Gesichtsmaske wird durch die folgenden Schritte hergestellt:

Abwiegen nach Gewichtsanteilen: Gallapfel 16, Sandelholz 2, Radix Ophiopogonis 2, Geißblatt 2 und Weichweizenmehl 6, und Mixen und Mahlen derselben, um eine Rohmaterialpaste zu erhalten;

Gleichmäßiges Auftragen der obigen Rohmaterialphase auf ein Gesichtsmaskenpapier; und

Lufttrocknen des mit der Rohmaterialphase beschichteten Gesichtsmaskenpapiers bei einer Raumtemperatur von 20-30°C, um eine fertige Gesichtsmaske zu erhalten.

[0025] Vorzugsweise beträgt in diesem Beispiel die Dicke der Rohmaterialphase, die auf das Gesichtsmaskenpapier aufgetragen wird, 0,8 mm.

Beispiel 3

[0026] Die Akne entfernende Gesichtsmaske wird durch die folgenden Schritte hergestellt:

Abwiegen nach Gewichtsanteilen: Gallapfel 20, Sandelholz 3, Radix Ophiopogonis 3, Geißblatt 3 und Weichweizenmehl 7, und Mixen und Mahlen derselben, um eine Rohmaterialpaste zu erhalten;

Gleichmäßiges Auftragen der obigen Rohmaterialphase auf ein Gesichtsmaskenpapier; und

Lufttrocknen des mit der Rohmaterialphase beschichteten Gesichtsmaskenpapiers bei einer Raumtemperatur von 20-30°C, um eine fertige Gesichtsmaske zu erhalten.

[0027] Vorzugsweise beträgt in diesem Beispiel die Dicke der Rohmaterialphase, die auf das Gesichtsmaskenpapier aufgetragen wird, 0,5mm.

Beispiel 4

[0028] Die Akne entfernende Gesichtsmaske wird durch die folgenden Schritte hergestellt:

Abwiegen nach Gewichtsanteilen: Gallapfel 22, Sandelholz 3, Radix Ophiopogonis 3, Geißblatt 3 und Weichweizenmehl 7, und Mixen und Mahlen derselben, um eine Rohmaterialpaste zu erhalten;

Gleichmäßiges Auftragen der obigen Rohmaterialphase auf ein Gesichtsmaskenpapier; und

Lufttrocknen des mit der Rohmaterialphase beschichteten Gesichtsmaskenpapiers bei einer Raumtemperatur von 20-30°C, um eine fertige Gesichtsmaske zu erhalten.

[0029] Vorzugsweise beträgt in diesem Beispiel die Dicke der Rohmaterialphase, die auf das Gesichtsmaskenpapier aufgetragen wird, 1 mm.

Beispiel 5

[0030] Die Akne entfernende Gesichtsmaske wird durch die folgenden Schritte hergestellt:

Abwiegen nach Gewichtsanteilen: Gallapfel 25, Sandelholz 4, Radix Ophiopogonis 4, Geißblatt 4 und Weichweizenmehl 8, und Mixen und Mahlen derselben, um eine Rohmaterialpaste zu erhalten;

Gleichmäßiges Auftragen der obigen Rohmaterialphase auf ein Gesichtsmaskenpapier; und

Lufttrocknen des mit der Rohmaterialphase beschichteten Gesichtsmaskenpapiers bei einer Raumtemperatur von 20-30°C, um eine fertige Gesichtsmaske zu erhalten.

[0031] Vorzugsweise beträgt in diesem Beispiel die Dicke der Rohmaterialphase, die auf das Gesichtsmaskenpapier aufgetragen wird, 1 mm.

[0032] Die Akne entfernenden Gesichtsmasken 1-5 in den Beispielen 1-5, die gemäß den oben genannten Rohmaterialverhältnissen hergestellt wurden, sind in Tabelle 1 dargestellt.

Tabelle 1

Beispiel	Gallapfel (g)	Sandelholz (g)	Radix Ophiopogonis (g)	Geißblatt (g)	Weichweizenmehl (g)
Beispiel 1	15	2	2	2	6
Beispiel 2	16	2	2	2	6
Beispiel 3	20	3	3	3	7
Beispiel 4	22	3	3	3	7
Beispiel 5	25	4	4	4	8

Experimentelle Beispiele 1-5

[0033] Die experimentellen Beispiele 1 bis 5 werden zur Veranschaulichung der hautpflegenden Wirkung der durch die vorliegende Erfindung bereitgestellten Gesichtsmasken zur Entfernung von Akne verwendet.

Linderung von pubertären Pickeln

[0034] 150 männliche oder weibliche Testpersonen (im Alter von 15-25 Jahren), welche unter pubertären Pickeln unterschiedlicher Ausprägung leiden, wurden ausgewählt und nach dem Zufallsprinzip in 5 Gruppen (mit 30 Testpersonen in jeder Gruppe) eingeteilt. Die durch die vorliegende Erfindung bereitgestellten Gesichtsmasken 1-5 zur Entfernung von Akne wurden einmal täglich von den 5 Gruppen jeweils angewendet. Nach 30 Tagen wurden die Ergebnisse betrachtet. Verglichen mit einem Zustand vor der Anwendung wurde die Testperson, deren Pickelsymptome im Gesicht komplett verschwunden waren, mit dem Zeichen o gekennzeichnet, die Testperson, deren Pickelsymptome im Gesicht merklich gelindert wurden, wurde mit dem Zeichen Δ gekennzeichnet, und die Testperson, deren Pickelsymptome im Gesicht keine merkliche Linderung erfahren haben, wurde mit dem Zeichen × gekennzeichnet. Die Wirkung auf das Hautbild ist in Tabelle 2 dargestellt.

Tabelle 2

Gruppe	Wirkung (Anzahl der Testpersonen)		
		Δ	×
1	18	6	6
2	20	5	5
3	22	5	3
4	21	4	5
5	20	7	3

[0035] Aus den obigen experimentellen Ergebnissen ist ersichtlich, dass die durch die vorliegende Erfindung bereitgestellte Maske zur Entfernung von Akne eine gute hautpflegende Wirkung aufweist und die Zellvitalität und den Zellstoffwechsel verbessern kann, um eine gute technische Wirkung bei der Entfernung von Akne zu erzielen und dem Bedürfnis der Jugendlichen, eine schöne Haut zu haben, in höchstem Maße zu entsprechen.

Linderung bei Gesichtsakne hervorgerufen durch Entzündungen aufgrund von schlechter Ernährung

[0036] 150 männliche oder weibliche Testpersonen (im Alter von 20-25 Jahren), die unter Gesichtsakne unterschiedlicher Ausprägung leiden, die durch Entzündungen aufgrund von schlechter Ernährung hervorgerufen wurde, wurden ausgewählt und nach dem Zufallsprinzip in 5 Gruppen (mit 30 Testpersonen in jeder Gruppe) eingeteilt. Die durch die vorliegende Erfindung bereitgestellten Gesichtsmasken 1-5 zur Entfernung von Akne wurden einmal täglich von den 5 Gruppen jeweils angewendet. Nach 15 Tagen wurden die Ergebnisse betrachtet. Verglichen mit einem Zustand vor der Anwendung wurde die Testperson, deren Aknesymptome im Gesicht komplett verschwunden waren, mit dem Zeichen o gekennzeichnet, die Testperson, deren Aknesymptome im Gesicht merklich gelindert wurden, wurde mit dem Zeichen Δ gekennzeichnet, und die Testperson, deren Aknesymptome im Gesicht keine merkliche Linderung erfahren haben, wurde mit dem Zeichen x gekennzeichnet. Die Wirkung auf das Hautbild ist in Tabelle 3 dargestellt.

Tabelle 3

Gruppe	Wirkung (Anzahl der Testpersonen)		
	o	Δ	x
1	16	12	2
2	18	11	1
3	22	6	2
4	20	8	2
5	19	8	3

[0037] Aus den obigen experimentellen Ergebnissen ist ersichtlich, dass die durch die vorliegende Erfindung bereitgestellte Maske zur Entfernung von Akne eine gute hautpflegende Wirkung aufweist und die Zellvitalität und den Zellstoffwechsel verbessern kann, um eine gute technische Wirkung bei der Entfernung von Akne zu erzielen und in höchstem Maße dem Bedürfnis nach schöner Haut von Menschen zu entsprechen, die unter Hautbeschwerden leiden, da sie scharfes Essen, warmgehaltene Speisen, gegrilltes Essen usw. bevorzugen.

Linderung bei Akne hervorgerufen durch langes Aufbleiben

[0038] 150 männliche oder weibliche Testpersonen (im Alter von 20-40 Jahren), welche unter starker Akne leiden, die durch langes Aufbleiben verursacht wird, wurden ausgewählt und nach dem Zufallsprinzip in 5 Gruppen (mit 30 Testpersonen in jeder Gruppe) eingeteilt. Die durch die vorliegende Erfindung bereitgestellten Gesichtsmasken 1-5 zur Entfernung von Akne wurden einmal täglich von den 5 Gruppen jeweils angewendet. Nach 12 Tagen wurden die Ergebnisse betrachtet. Verglichen mit einem Zustand vor der Anwendung wurde die Testperson, deren Aknesymptome komplett verschwunden waren, mit dem Zeichen o gekennzeichnet, die Testperson, deren Aknesymptome merklich gelindert wurden, wurde mit dem Zeichen Δ gekennzeichnet, und die Testperson, deren Aknesymptome keine merkliche Linderung erfahren haben, wurde mit dem Zeichen x gekennzeichnet. Die Wirkung auf das Hautbild ist in Tabelle 4 dargestellt.

Tabelle 4

Gruppe	Wirkung (Anzahl der Testpersonen)		
	○	Δ	×
1	14	10	6
2	19	8	3
3	24	4	2
4	22	5	3
5	18	10	2

[0039] Aus den obigen experimentellen Ergebnissen ist ersichtlich, dass die durch die vorliegende Erfindung bereitgestellte Maske zur Entfernung von Akne eine gute hautpflegende Wirkung aufweist und die Zellvitalität und den Zellstoffwechsel verbessern kann, um so eine gute technische Wirkung bei der Entfernung von Akne zu erzielen und in höchstem Maße dem Bedürfnis nach schöner Haut von Menschen zu entsprechen, die unter Hautbeschwerden durch Überstunden, Computerspiele spielen, Geschäftsreisen, Langstreckenreisen usw. leiden.

[0040] Es ist zu beachten, dass die obigen Beispiele zur Veranschaulichung der vorliegenden Erfindung dienen und die vorliegende Erfindung nicht einschränken sollen, und dass der Fachmann alternative Ausführungsformen entwerfen kann, ohne vom Umfang der beigefügten Ansprüche abzuweichen. In den Patentansprüchen sind in Klammern gesetzte Bezugszeichen nicht als Beschränkung der Patentansprüche zu verstehen. Das Wort „umfassen“ schließt das Vorhandensein der Elemente oder Schritte, die nicht in den Ansprüchen aufgeführt sind, nicht aus.

Patentansprüche

1. Eine Akne entfernende Gesichtsmaske, die nach Gewichtsanteilen Gallapfel 15-25, Sandelholz 2-4, Radix Ophiopogonis 2-4, Geißblatt 2-4 und Weichweizenmehl 6-8 umfasst.
2. Die Akne entfernende Gesichtsmaske nach Anspruch 1, die nach Gewichtsanteilen Gallapfel 15, Sandelholz 2, Radix Ophiopogonis 2, Geißblatt 2 und Weichweizenmehl 6 umfasst.
3. Die Akne entfernende Gesichtsmaske nach Anspruch 1, die nach Gewichtsanteilen Gallapfel 20, Sandelholz 3, Radix Ophiopogonis 3, Geißblatt 3 und Weichweizenmehl 7 umfasst.
4. Die Akne entfernende Gesichtsmaske nach Anspruch 1, die nach Gewichtsanteilen Gallapfel 25, Sandelholz 4, Radix Ophiopogonis 4, Geißblatt 4 und Weichweizenmehl 8 umfasst.
5. Die Akne entfernende Gesichtsmaske nach einem der Ansprüche 1-4, die nach Gewichtsanteilen Rosa rugosa 3-5 und Eiweiß 2-6 umfasst.

Es folgen keine Zeichnungen