# PATENTAMTS

# OFFICE

BESCHWERDEKAMMERN BOARDS OF APPEAL OF CHAMBRES DE RECOURS DES EUROPÄISCHEN THE EUROPEAN PATENT DE L'OFFICE EUROPEEN DES BREVETS

#### Interner Verteilerschlüssel:

(A) [ ] Veröffentlichung im ABl.

- (B) [ ] An Vorsitzende und Mitglieder
- (C) [X] An Vorsitzende
- (D) [ ] Keine Verteilung

### Datenblatt zur Entscheidung vom 8. Oktober 2009

T 0131/08 - 3.2.04 Beschwerde-Aktenzeichen:

Anmeldenummer: 02701299.6

Veröffentlichungsnummer: 1365642

IPC: A01J 5/007

Verfahrenssprache:  $\mathsf{DE}$ 

#### Bezeichnung der Erfindung:

Automatische Melkvorrichtung mit steuerbarer Stimulationsvorrichtung und System zur Stimulation

#### Patentinhaberin:

Maier, Jakob, Jun.

#### Einsprechende:

WestfaliaSurge GmbH

#### Stichwort:

#### Relevante Rechtsnormen:

EPÜ Art. 108 EPÜ R. 101(1)

#### Relevante Rechtsnormen (EPÜ 1973):

EPÜ Art. 100(a), 122

#### Schlagwort:

- "Anspruch 1 wie erteilt Neuheit (nein)"
- "Zu spät eingereichte Beschwerdebegründung der Einsprechenden"

#### Zitierte Entscheidungen:

### Orientierungssatz:

EPA Form 3030 06.03

C2159.D



#### Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

Beschwerdekammern

Boards of Appeal

Chambres de recours

Aktenzeichen: T 0131/08 - 3.2.04

#### ENTSCHEIDUNG

der Technischen Beschwerdekammer 3.2.04 vom 8. Oktober 2009

Beschwerdeführerin: Maier, Jakob, Jun. (Patentinhaberin) Griesstrasse 4

D-86842 Türkheim (DE)

Vertreter: Grünecker, Kinkeldey

Stockmair & Schwanhäusser

Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4

D-80802 München (DE)

**Beschwerdegegnerin:** WestfaliaSurge GmbH (Einsprechende) Siemensstrasse 25-27

D-59199 Bönen (DE)

**Vertreter:** Neumann, Ditmar

KNH Patentanwälte

Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser

Postfach 10 33 63

D-40024 Düsseldorf (DE)

Angefochtene Entscheidung: Zwischenentscheidung der Einspruchsabteilung

des Europäischen Patentamts über die

Aufrechterhaltung des europäischen Patents Nr. 1365642 in geändertem Umfang, zur Post

gegeben am 14. November 2007.

#### Zusammensetzung der Kammer:

Vorsitzender: M. Ceyte

Mitglieder: C. Scheibling

C. Heath

- 1 - T 0131/08

# Sachverhalt und Anträge

Die Patentinhaberin hat am 23. Januar 2008 gegen die Zwischenentscheidung der Einspruchsabteilung vom 14. November 2007 mit der diese befand, dass unter Berücksichtigung der vorgenommenen Änderungen das europäische Patent den Erfordernissen des EPÜ genüge, Beschwerde eingelegt, gleichzeitig die Beschwerdegebühr entrichtet und am 25. März 2008 die Beschwerde schriftlich begründet.

Die Einsprechende hat am 11. Januar 2008 ebenfalls
Beschwerde eingelegt und gleichzeitig die
Beschwerdegebühr entrichtet. Die Beschwerde ist jedoch
währen der in dem Artikel 108 EPÜ, Satz 3 vorgesehenen
Frist nicht schriftlich begründet worden.

II. Der Einspruch wurde auf die Einspruchsgründe nach Artikel 100 a) EPÜ 1973 (Neuheit und erfinderische Tätigkeit) gestützt.

In ihrer Entscheidung ist die Einspruchsabteilung zum Schluss gekommen, dass der Gegenstand des Anspruchs 1 wie erteilt in Anbetracht von D5: EP-A-0 951 820 nicht neu sei.

III. Am 8. Oktober 2009 fand eine mündliche Verhandlung vor der Beschwerdekammer statt.

Die Beschwerdeführerin (Patentinhaberin) beantragte, die angefochtene Entscheidung aufzuheben und das Patent in unveränderter Form aufrechtzuerhalten.

Anspruch 1 wie erteilt lautet wie folgt:

"1. Automatische Melkvorrichtung mit mehreren
Melkbechern, einer eine zum Abmelken erforderlichen
Unterdruck erzeugenden Vakuumvorrichtung, einer
Pulsatoreinrichtung und einer Stimulationsvorrichtung,
dadurch gekennzeichnet, dass die Stimulationsvorrichtung
eine Schwingungserzeugungseinrichtung umfasst, die mit
einem oder mehreren Melkbechern mechanisch koppelbar ist
während des Melkvorgangs und die so ausgebildet ist,
dass sie unabhängig von der Pulsatoreinrichtung
steuerbar ist."

Die Beschwerdeführerin hat im Wesentlichen folgendes vorgetragen:

Aus D5 sei eine Anlage bekannt, mit einer
Melkvorrichtung mit vier Melkbechern und einer
getrennten Stimulationsvorrichtung mit einem Melkbecher.
Jedoch sei die Bewegungserzeugungseinrichtung der
Stimulationsvorrichtung nicht mit den Melkbechern der
Melkvorrichtung während des Melkvorgangs koppelbar.
Ferner erzeuge die Stimulationsvorrichtung gemäß D5
keine Schwingungen, sondern lediglich periodische
Bewegungen.

IV. Die Beschwerdegegnerin (Einsprechende) hat dem widersprochen und im Wesentlichen folgendes vorgetragen: D5 offenbare eine Melkvorrichtung mit vier Melkbechern und einer Stimulationsvorrichtung, die zum Melken geeignet und während des Melkvorgangs mit einem Melkbecher koppelbar sei. Mehr verlange Anspruch 1 nicht. In D5 werde eine periodische Bewegung erzeugt. Dies entspreche der Definition einer Schwingung.

Die Beschwerdegegnerin beantragte, die Beschwerde zurückzuweisen.

# Entscheidungsgründe

1. Zulässigkeit der Beschwerden:

Die Beschwerde der Patentinhaberin ist form- und fristgerecht eingereicht worden und somit zulässig.

Die Beschwerde der Einsprechenden ist nicht innerhalb der Frist von vier Monaten ab Zustellung der beschwerdefähigen Entscheidung (Artikel 108 EPÜ Satz 3) begründet worden. Mit Mitteilung vom 25. April 2008 wurde ihr dies mitgeteilt. Sie hat innerhalb von zwei Monaten nach Zugang dieses Schreibens weder eine Wiedereinsetzung in die versäumte Beschwerdebegründungsfrist gemäß Artikel 122 EPÜ 1973 beantragt, noch sich zur Frage der Fristversäumnis geäußert. Die Beschwerde der Einsprechenden ist daher gemäß Regel 101(1) EPÜ als unzulässig zu verwerfen.

#### 2. Neuheit:

2.1 D5 offenbart eine automatische Melkvorrichtung (Absatz [0001]; Spalte 3, Zeilen 34 bis 40; Figur 1), die mit vier Melkbechern ausgerüstet ist, sowie eine einen zum Abmelken erforderlichen Unterdruck erzeugende Vakuumvorrichtung, eine Pulsatoreinrichtung und eine Stimulationsvorrichtung (Spalte 9, Zeilen 23 bis 34; Figur 6) mit einem über einen Elektromotor angetriebenen Excenter, der eine mit einem Melkbecher mechanisch gekoppelte Parallelogramm-Aufhängung periodisch auf und ab bewegt, wenn der Melkbecher an der Zitze angebracht ist. Diese Stimulationsvorrichtung ist somit unabhängig

von der Pulsatoreinrichtung steuerbar. Ferner ist der Melkbecher dieser Stimulationsvorrichtung dazu geeignet, ein normales Melken durchzuführen (Spalte 8, Zeilen 36 bis 38).

2.2 Die Beschwerdeführerin hat bestritten, dass die Stimulationsvorrichtung aus D5 Schwingungen erzeuge und dass diese Stimulationsvorrichtung geeignet sei, mit den Melkbechern der Melkvorrichtung während des Melkvorgangs gekoppelt zu werden.

Gemäß der durch die Beschwerdeführerin eingereichten Definition aus dem Lueger Lexikon der Technik ist unter "Schwingung" eine Zustandsänderung in einem physikalischen System zu verstehen, in deren Verlauf bestimmte Merkmale wiederkehren, wie z.B. der Wechsel der Bewegungsrichtung.

Da die in D5 erzielte Stimulation aus einer wiederkehrenden Auf- und Abbewegung besteht (Spalte 9, Zeilen 31 bis 33), entspricht sie dieser Definition einer Schwingung.

Die Beschwerdeführerin hat dazu vorgetragen, dass eine Schwingung darüber hinaus eine Zustandsänderung impliziere, bei der ein System auf Grund einer Störung aus dem Gleichgewicht gebracht und durch eine rücktreibende Kraft wieder in Richtung des Ausgangszustandes gezwungen werde.

In D5 bilden die angetriebene Parallelogramm-Aufhängung, der Melkbecher, die Zitze und das Euter ein System, welches sich vor Inbetriebnahme des Elektromotors in einem stabilen Gleichgewichtszustand befindet. In diesem System bilden Zitze und Euter ein elastisches Element, das durch Inbetriebnahme des Elektromotors aus einem

Gleichgewichtszustand gebracht wird und aufgrund seiner eigenen Elastizität eine rücktreibende Kraft entwickelt, die durch den Elektromotor weiter unterstützt wird, und die dahin strebt das System wieder in den Gleichgewichtszustand zurückbringen. Somit erfüllt dieses System auch die von der Beschwerdeführerin genannten zusätzlichen Bedingungen, um die dadurch erzielte Zustandsänderung als Schwingung bezeichnen zu können.

Folglich ist die Stimulationsvorrichtung, die diese Schwingung produziert, auch eine Schwingungserzeugungseinrichtung.

2.3 Die Beschwerdeführerin hat ferner die Ansicht vertreten, dass falls die Stimulationsvorrichtung gemäß D5 für das Melken eingesetzt werde, die Melkvorrichtung nur einen und nicht mehrere Melkbecher aufweisen würde und dass, falls zum Melken die mit vier Melbechern ausgestattete Vorrichtung verwendet werde, die Stimulationsvorrichtung nicht während des Melkvorgangs mit wenigstens einem Melkbecher koppelbar sei.

Anspruch 1 verlangt das Vorhandensein einer
Melkvorrichtung mit mehreren Melkbechern und einer
Stimulationsvorrichtung. Dies ist in D5 durch zwei
verschiedene Vorrichtungen, einer Melkvorrichtung mit
vier Melkbechern und einer Stimulationsvorrichtung mit
einem Melkbecher gegeben. Des Weiteren verlangt
Anspruch 1, dass die Stimulationsvorrichtung während des
Melkvorgangs mit wenigstens einem Melkbecher koppelbar
ist. Da in D5 die Stimulationsvorrichtung mit einem
Melkbecher gekoppelt ist, mit welchem auch gemolken
werden kann, ist auch diese Bedingung erfüllt.

Anspruch 1 verlangt jedoch nicht, wie von der Beschwerdeführerin unterstellt, dass die Stimulationsvorrichtung während des Melkvorgangs mit wenigstens einem der vier Melkbecher der Melkvorrichtung koppelbar sei, sondern nur, dass sie mit wenigstens einem Melkbecher koppelbar sei, der während des Melkvorgangs verwendet wird.

Die Beschwerdeführerin hat auch vorgetragen, dass ein Fachmann aus wirtschaftlichen Gründen nicht in Betracht ziehen würde, mit dem Melkbecher der Stimulationsvorrichtung zu melken, und schon gar nicht, wenn ihm eine Melkvorrichtung zu Verfügung stehe, die vier Zitzen gleichzeitig abmelken könne.

Ob diese Vorgehensweise wirtschaftlich ist und dem Fachmann sinnvoll scheint oder nicht, spielt in diesem Fall keine Rolle. Maßgeblich ist nur, dass D5 (Spalte 8, Zeilen 36 bis 38) darauf verweist, dass trotz

Vorhandenseins einer Melkvorrichtung, die über vier Melkbecher verfügt, ein normaler Melkvorgang auch mit der Stimulationsvorrichtung durchgeführt werden kann.

2.4 Folglich ist der Gegenstand des Anspruchs 1 wie erteilt im Vergleich zu D5 nicht neu. Dem Antrag der Beschwerdeführerin (Patentinhaberin), das Patent in unverändertem Umfang aufrechtzuerhalten, kann somit nicht stattgegeben werden. Da die Patentinhaberin alleinige Beschwerdeführerin ist, kann weder die Kammer noch die Einsprechende, deren Beschwerde als unzulässig verworfen worden ist, die im geänderten Umfang aufrechterhaltene Fassung des Patents gemäß der angefochtenen Zwischenentscheidung der ersten Instanz in Frage stellen (Verbot der reformatio in peius).

- 7 -T 0131/08

# Entscheidungsformel

# Aus diesen Gründen wird entschieden:

1.	Die	Beschwerde	der	Einsprechenden	wird	als	unzulässig
	verv	worfen.					

2. Die Beschwerde der Patentinhaberin wird zurückgewiesen.

Der Geschäftsstellenbeamte: Der Vorsitzende:

G. Magouliotis

M. Ceyte