

Original Steristopfen®



HEINZ HERENZ
HAMBURG

GERMANY

Vertrauen Sie nur dem Original:

Steristopfen®

von Heinz Herenz Hamburg!

Heinz Herenz
Medizinalbedarf GmbH
Rudorffweg 10
21031 Hamburg, Germany
Telefon +49-40-739 20 40
Fax +49-40-730 41 48
hhh@herenz.de
www.herenz.de



GERMANY

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



Urkunde

über die Erteilung des Patents

1 467 937

Für die in der angefügten Patentschrift dargestellte Erfindung ist in dem gesetzlich vorgeschriebenen Verfahren

dem Herrn Heinz Herenz, 2000 Hamburg

ein Patent erteilt worden, das in der Rolle die oben angegebene Nummer erhalten hat. Das Patent führt die Bezeichnung

Als Bakterienfilter wirksamer gasdurchlässiger Filterstopfen

und hat angefangen am 13. März 1965

Deutsches Patentamt



Vergangenheit:

Zeitraubende und kostenintensive Arbeitsabläufe waren notwendig, um mit der Hand mehrere Schichten Watte zu atmungsaktiven Verschlüssen für Erlenmeyerkolben, Reagenzgläser und Laborflaschen zu drehen. Eine Arbeit, die von qualifizierten Mitarbeitern im Labor erledigt werden musste. So gingen täglich für die eigentliche Laborarbeit mehrere Stunden verloren. Tag für Tag, Jahr um Jahr ...



Gegenwart:

Dem Erfinder der Steristopfen®, Herrn Heinz Herenz, war dieses Problem stets bewusst und als mit wachsendem Auftragseingang bei seinen Kunden auch der Aufwand für das Wattedrehen exponentiell stieg, beschloss er Anfang der 1960er Jahre, dem mühseligen Wattedrehen ein Ende zu bereiten. Er suchte einen adäquaten Zellulose-Lieferanten, der in der Lage war, medizinischen Zellstoff in ausreichender Menge herzustellen und entwickelte in mühevoller Kleinar-

beit die Steristopfen®. Es sollten unterschiedliche Arten und Größen von sterilisierbaren, atmungsaktiven Stopfen entstehen, die heute weltweit als Steristopfen® bekannt sind. Auf dem Werdegang übernahm ein Hamburger Hygiene-Labor die Testreihen, um die ausgelobten Eigenschaften zu überprüfen und zu bestätigen.

Nach diesem langwierigen und schwierigen Entstehungsprozess war Herr Heinz Herenz in der Lage, am 13.03.1965 die Steristopfen® zum Patent anzumelden.

Die Steristopfen® wurden auf internationalen Messen und bei Präsentationen sofort begeistert aufgenommen und entwickelten sich innerhalb kürzester Zeit zu einem weltweit bekannten und begehrten Produkt.

Heute ist diese deutsche Erfindung ein STANDARDPRODUKT und wird in den meisten namhaften deutschen und in vielen internationalen Laboratorien und Forschungsinstituten bevorzugt eingesetzt.

siehe auch: <http://de.wikipedia.org/wiki/Steristopfen>



*Nie wieder Watte
drehen!*



ORIGINAL Steristopfen®

- sind autoklavierbar bis 200 °C
- sind bakterienfilternd
- sind sterilisierfähig
- sind luftdurchlässig
- rationalisieren die Arbeit im Labor
- sind trotzdem preiswert!
- sind für den Einmalgebrauch konzipiert
- sind verfügbar mit einem Ø 4-71 mm

Original Steristopfen®

aus Zellstoff haben sich **zum sterilen Verschluss von Bakterienkulturen** in Reagenzgläsern, Erlenmeyer- und Kulturkolben in vielen bedeutenden Instituten seit Jahren bestens bewährt.

Original Steristopfen®

sind Erfindungen der Firma Heinz Herenz Medizinalbedarf mit Schutzrechten im In- und Ausland.

Deutsche und ausländische Markenschutzrechte.

Die nachfolgenden Abbildungen zeigen in etwa die Umrisse der Steristopfen® im Maßstab 1 : 1.

- Für die richtige Auswahl der für Sie passenden Steristopfen® ist der **Innendurchmesser** des Glases ausschlaggebend.
- Unter jeder Abbildung ist angegeben, für welchen Glasinnendurchmesser der abgebildete Steristopfen® passen kann.
- Wichtig ist es, mehrere Gläser zu messen, weil der Glasinnendurchmesser erfahrungsgemäß oft Toleranzen aufweist.
- Zur Erprobung stehen unseren Kunden selbstverständlich jederzeit einige Gratismuster Steristopfen® zur Verfügung.

Zweckmäßig ist es, uns Mustergläser einzusenden, damit wir Ihnen passende Steristopfen® auswählen können.



4

Für Glas-InnenØ von:
6,5 - 7 mm
Artikel-Nr.:
1010400



5SK

Für Glas-InnenØ von:
4,5 - 6,5 mm
Artikel-Nr.:
1010503



5S

Für Glas-InnenØ von:
5,5 - 6,5 mm
Artikel-Nr.:
1010502



6F

Für Glas-InnenØ von:
6,5 - 7,5 mm
Artikel-Nr.:
1010604



7

Für Glas-InnenØ von:
8,5 - 9,5 mm
Artikel-Nr.:
1010700



7d

Für Glas-InnenØ von:
7,5 - 8,5 mm
Artikel-Nr.:
1010715



8

Für Glas-InnenØ von:
9,5 mm
Artikel-Nr.:
1010800



8P

Für Glas-InnenØ von:
7,5 - 10,5 mm
Artikel-Nr.:
1010801



9

Für Glas-InnenØ von:
10,5 - 11,5 mm
Artikel-Nr.:
1010900



9D

Für Glas-InnenØ von:
7 - 9,5 mm
Artikel-Nr.:
1010906



9k

Für Glas-InnenØ von:
8,5 - 10,2 mm
Artikel-Nr.:
1010905



9P

Für Glas-InnenØ von:
9 - 10,5 mm
Artikel-Nr.:
1010901



10

Für Glas-InnenØ von:
9,5 - 11,5 mm
Artikel-Nr.:
1011000



11

Für Glas-InnenØ von:
12 - 14,5 mm
Artikel-Nr.:
1011100



12P

Für Glas-InnenØ von:
11,5 - 13 mm
Artikel-Nr.:
1011201



12

Für Glas-InnenØ von:
11,5 - 13,5 mm
Artikel-Nr.:
1011200



12,5

Für Glas-InnenØ von:
10,5 - 12,5 mm
Artikel-Nr.:
1011250



13

Für Glas-InnenØ von:
12,5 - 14,5 mm
Artikel-Nr.:
1011300



13H

Für Glas-InnenØ von:
12,5 - 13,5 mm
Artikel-Nr.:
1011307



13,5P

Für Glas-InnenØ von:
13,5 - 14,5 mm
Artikel-Nr.:
1011350



14

Für Glas-InnenØ von:
13 - 14,5 mm
Artikel-Nr.:
1011400



14P

Für Glas-InnenØ von:
12 - 14 mm
Artikel-Nr.:
1011401



14d

Für Glas-InnenØ von:
11,5 - 13 mm
Artikel-Nr.:
1011406



14LF

Für Glas-InnenØ von:
14 - 16 mm
Artikel-Nr.:
1011409



14LD

Für Glas-InnenØ von:
12 - 14,5 mm
Artikel-Nr.:
1011410



14,5

Für Glas-InnenØ von:
14 - 16 mm
Artikel-Nr.:
1011450



15

Für Glas-InnenØ von:
13,5 - 15,5 mm
Artikel-Nr.:
1011500



15P

Für Glas-InnenØ von:
14 - 16,5 mm
Artikel-Nr.:
1011501



15PB

Für Glas-InnenØ von:
14,5 - 15,5 mm
Artikel-Nr.:
1011513



15PL

Für Glas-InnenØ von:
14,7 - 15,5 mm
Artikel-Nr.:
1011514



15D

Für Glas-InnenØ von:
13,5 - 16 mm
Artikel-Nr.:
1011515



15E

Für Glas-InnenØ von:
15,5 - 17 mm
Artikel-Nr.:
1011516



15DD

Für Glas-InnenØ von:
14 - 16,5 mm
Artikel-Nr.:
1011517



16

Für Glas-InnenØ von:
16,5 - 18 mm
Artikel-Nr.:
1011600



17

Für Glas-InnenØ von:
13 - 16 mm
Artikel-Nr.:
1011700



18D

Für Glas-InnenØ von:
17,5 - 19,5 mm
Artikel-Nr.:
1011806



18

Für Glas-InnenØ von:
17,5 - 18,5 mm
Artikel-Nr.:
1011800



18P

Für Glas-InnenØ von:
17,5 - 19,5 mm
Artikel-Nr.:
1011801



18l

Für Glas-InnenØ von:
17 - 19 mm
Artikel-Nr.:
1011808



19

Für Glas-InnenØ von:
19 - 22 mm
Artikel-Nr.:
1011900



20

Für Glas-InnenØ von:
20,5 - 22 mm
Artikel-Nr.:
1012000



20M

Für Glas-InnenØ von:
18,5 - 19,5 mm
Artikel-Nr.:
1012018



20P

Für Glas-InnenØ von:
19 - 22,5 mm
Artikel-Nr.:
1012001



20A

Für Glas-InnenØ von:
20,5 - 22,5 mm
Artikel-Nr.:
1012019



21,5

Für Glas-InnenØ von:
17,5 - 21,5 mm
Artikel-Nr.:
1012150



22k

Für Glas-InnenØ von:
21,5 - 23 mm
Artikel-Nr.:
1012205



22l

Für Glas-InnenØ von:
22 - 24 mm
Artikel-Nr.:
1012208



23,5P

Für Glas-InnenØ von:
25 - 27 mm
Artikel-Nr.:
1012350



26

Für Glas-InnenØ von:
26 - 27 mm
Artikel-Nr.:
1012600



27

Für Glas-InnenØ von:
27 - 32,5 mm
Artikel-Nr.:
1012700



29A

Für Glas-InnenØ von:
29 - 30 mm
Artikel-Nr.: 1012919



29

Für Glas-InnenØ von:
29,5 - 31 mm
Artikel-Nr.:
1012900



29k

Für Glas-InnenØ von:
26 - 27 mm
Artikel-Nr.:
1012905



MA

Für Glas-InnenØ von:
26 - 30 mm
Artikel-Nr.: 1012721



MA 2/3

Für Glas-InnenØ von:
25,5 - 29 mm
Artikel-Nr.:
1012723



32

Für Glas-InnenØ von:
32,5 - 35 mm
Artikel-Nr.:
1013200



32P

Für Glas-InnenØ von:
32 - 33 mm
Artikel-Nr.:
1013201



32PD

Für Glas-InnenØ von:
30 - 32,5 mm
Artikel-Nr.:
1013225



36

Für Glas-InnenØ von:
35,5 - 39,5 mm
Artikel-Nr.:
1013600



34

Für Glas-InnenØ von:
33,5 - 36,5 mm
Artikel-Nr./Item:
1013400



37

Für Glas-InnenØ von:
37,5 - 41,5 mm
Artikel-Nr.:
1013700



38

Für Glas-InnenØ von:
40 - 43,5 mm
Artikel-Nr.:
1013800



40P

Für Glas-InnenØ von:
42 - 46,5 mm
Artikel-Nr.:
1014001



Für Glas-InnenØ von:
47 - 48 mm
Artikel-Nr.:
1014501



Für Glas-InnenØ von:
57 - 60 mm
Artikel-Nr.:
1016001

Durch Umwickeln des 60 P Stopfens mit einer Zellstoff- oder Wattelage können Kolben mit einem Halsinnendurchmesser von 60–80 mm verschlossen werden.

Neue Größen



27k

Für Glas-InnenØ von:
26,5 mm
Artikel-Nr.:
1012705

geeignet für unsere
Drosophila Zuchtröhrchen
(Art.Nr. 1130718)



45PDL

Für Glas-InnenØ von:
47 - 48 mm
Artikel-Nr.:
1014504



48

Für Glas-InnenØ von:
47 - 49 mm
Artikel-Nr.:
1014800

Neue Größen



50Z

Für Glas-InnenØ von:
47 - 49 mm
Artikel-Nr.:
1015003



70k

Für Glas-InnenØ von:
69 - 71 mm
Artikel-Nr.:
1017005

**Falls Sie die genau
passende Form nicht
finden oder Sie benötigen
eine andere Größe,
können wir in kürzester Zeit
Ihren persönlichen
Steristopfen® entwickeln.**

Sonder Steristopfen®



Steristopfen® als Abstrichstäbchen

für die gynäkologische Vorsorgeuntersuchung (CA-Test).

Vorteile:

- keine Staub- und Wattefussel im Abstrich auf dem Objektträger
- fester Abstrichkopf gewährleistet gute Materialentnahme
- Abstrichkopf saugt kaum Abstrichmaterial auf
- gute, der Gegebenheit angepasste Form, erleichtert Materialentnahme
- einfaches Ausstreichen des Probematerials auf den Objektträger

Heinz Herenz
Medizinalbedarf GmbH
Rudorffweg 10
21031 Hamburg, Germany
Telefon +49-40-739 20 40
Fax +49-40-730 41 48
hhh@herenz.de
www.herenz.de