

## **Inventors**

### **Title of the invention**

### **File number (priority date)**

P: patent granted, G: utility model granted, A: filed

M. Franetzki

Strömungsmesser, insbesondere für Atemstromrezeptor

G 70 23 432 / P 20 30 775.9 (23.06.70)

M. Franetzki, H. Kresse

Strömungsmesser, insbesondere Atemstromrezeptor

P 20 44 101.4 (05.09.70)

M. Franetzki, H. Zimmermann

Vorrichtung zum Bestimmen zeitlicher Mittelwerte des Stromes  $V_i$  und/oder der Konzentration  $K_i$  in einem Meßgas

P 22 04 473.1 (31.01.72)

M. Franetzki, V. Korn

Gerät zum Erfassen von Bewegungen eines Körpers

P 23 16 130.0 (30.03.73)

M. Franetzki, H. Kresse

Strömungsmesser, insbesondere Atemstromrezeptor für die Lungenfunktionsdiagnose

P 23 17 431.4 (06.04.73)

M. Franetzki, V. Korn, K. Prestele

Gerät zum Bestimmen des Atemwegwiderstandes

P 24 13 960.4 (22.03.74)

M. Franetzki; V. Korn, K. Prestele

Gerät zum Bestimmen des Atemwegwiderstandes

P 24 14 019.0 (22.03.74)

M. Franetzki

Strömungsmesser

P 25 57 817.0 (22.12.75)

## **Inventors**

### **Title of the invention**

### **File number (priority date)**

P: patent granted, G: utility model granted, A: filed

M. Franetzki, V. Korn, K. Prestele

Gerät zum Bestimmen des Atemwegwiderstandes

G 75 05 970.0 / P 25 08 319.6 (26.02.75)

M. Franetzki

Medizinisches Gerät zur gasartunabhängigen Messung des Atemstromes

P 25 30 474.9 (08.07.75)

M. Franetzki

Gerät zur Bestimmung von funktionellen Atemvolumina

P 25 41 691.5 (18.09.75)

M. Franetzki, V. Korn, K. Prestele

Gerät für die Lungenfunktionsanalyse

P 25 41 729.2 (18.09.75)

M. Franetzki

Strömungsmesser

P 25 58 935.9 (29.12.75)

M. Franetzki, K. Prestele, K. Gagneur

Medizinisches Gerät zur kontinuierlichen Bestimmung des Herzminutenvolumens und Schlagvolumens des menschlichen Herzens

P 26 20 285.7 (07.05.76)

M. Franetzki, V. Korn, K. Prestele

Gerät zum Bestimmen des Atemwegwiderstandes

P 26 31 470.5 (13.07.76)

M. Franetzki, K. Prestele, H. Funke

Gerät zur Infusion von Flüssigkeiten

P 26 52 026.3 / G 76 36 001.5 (15.11.76)

## **Inventors**

### **Title of the invention**

### **File number (priority date)**

P: patent granted, G: utility model granted, A: filed

M. Franetzki, K. Prestele, H. Funke  
Gerät zur Infusion von Flüssigkeiten  
P 26 51 962.0 (15.11.76)

M. Franetzki, G. Naser, E. Schweikert, W. Scholz  
In den Schädel eines Patienten einschraubbarer Adapter für die Aufnahme eines Druckwandlers  
G 77 06 739.1 (04.03.77)

M. Franetzki  
Gerät für die Zuführung von Medikamenten zum menschlichen  
oder tierischen Körper  
P 27 21 752.3 / G 77 15 326.5 (13.05.77)

M. Franetzki, K. Gagneur, K. Prestele  
Vorrichtung zur vorprogrammierbaren Infusion von Flüssigkeiten  
P 27 58 368.2 / G 77 39 828.8 (28.12.77)

M. Franetzki, K. Gagneur, K. Prestele  
Vorrichtung zur vorprogrammierbaren Infusion von Flüssigkeiten  
P 27 58 467.4 / G 77 39 895.9 (28.12.77)

M. Franetzki, K. Prestele  
Medizinisches Gerät zur kontinuierlichen Bestimmung des Herzminutenvolumens und Schlagvolumens des menschlichen Herzens  
P 28 23 880.4 (31.05.78)

M. Franetzki, K. Prestele  
Extrakorporal tragbares Infusionsgerät  
P 29 20 975.4 (23.05.79)

M. Franetzki, K. Prestele  
Steuervorrichtung für implantierbare Geräte, insbesondere implantierbare Infusionsgeräte zur dosierbaren Abgabe von Flüssigkeiten I  
P 29 20 976.5 / G 79 15 019.9 (23.05.79)

## **Inventors**

### **Title of the invention**

### **File number (priority date)**

P: patent granted, G: utility model granted, A: filed

M. Franetzki, K. Prestele, H. Funke  
Rollenpumpe  
P 29 21 066.0 (23.05.79)

M. Franetzki, K. Prestele, E. Reif  
Vorrichtung zur Infusion von Flüssigkeiten in den menschlichen oder tierischen Körper  
P 30 35 670.8 / G 80 25 313.0 (22.09.80)

M. Franetzki, K. Prestele  
Infusionsgerät  
P 30 35 703.0 (22.09.80)

M. Franetzki, K. Prestele  
Infusionsgerät  
P 30 35 748.3 / G 80 25 377.6 (22.09.80)

M. Franetzki, O. Bransky, F. Glaser, K. Krauss  
Extrakorporal tragbares Infusionsgerät (Medikamentendosiergerät)  
G 80 22 838.2 (27.08.80)

K. Prestele, M. Franetzki, E. Reif  
Device for the infusion of fluids into the human or animal body  
US-Patent 4,395,259 (14.08.81)

M. Franetzki, K. Prestele  
Zur Implantation in einen lebenden Körper vorgesehenes Infusionsgerät  
P 31 38 320.3 / G 81 28 187.0 (25.09.81)

M. Franetzki, K. Prestele  
Vorrichtung zur Abgabe von Medikamenten  
P 32 38 560.9 / G 82 29 207.8 (18.10.82)

Patents Franetzki 160609

## **Inventors**

### **Title of the invention**

### **File number (priority date)**

P: patent granted, G: utility model granted, A: filed

M. Franetzki, K. Prestele

Vorrichtung zur Abgabe von Medikamenten

P 32 44 377.4 (30.11.82)

M. Franetzki

Vorrichtung zur kontrollierten Zuführung nichtflüssiger Substanzen

P 33 17 536.5 (13.05.83)

M. Franetzki, K. Prestele

Schlauch für eine Peristaltikpumpe

P 33 22 843.4 (24.06.83)

M. Franetzki, K. Prestele, G. Naser, S. Schneider

Dosiervorrichtung für eine Flüssigkeit

P 33 38 002.3 / G 83 30 149.6 (19.10.83)

M. Franetzki

Verfahren zur Stabilisierung eines dosierbaren Medikamentes

P 34 06 598.9 (23.02.84)

G. Buchholtz, M. Franetzki

Infusionsgerät mit einem veränderbaren Medikamentenspeicher

P 34 41 081.3 (09.11.84)

G. Buchholtz, W. Fickweiler, M. Franetzki

Implantierbares Medikamentendosiergerät mit schaltbarem Ventil

P 35 15 823.9 / G 85 12 969.0 (02.05.85)

M. Franetzki

Meßvorrichtung für einen flüssigkeitsgelösten Körperbestandteil

P 36 14 808.3 / G 86 11 986.9 (02.05.86)

Patents Franetzki 160609

## **Inventors**

### **Title of the invention**

### **File number (priority date)**

P: patent granted, G: utility model granted, A: filed

M. Franetzki

Implantierbare, abgleichbare Meßvorrichtung für eine Körpersubstanz.

P 36 14 821.0 / G 86 12 004.2(02.05.86)

M. Franetzki, G. Buchholtz, F. Fickweiler, G. Geißelbrecht, P. Obermann

Kolbenpumpe mit Auslaßventil

*keine P.-Nr, nicht weiter verfolgt.*

G. Buchholtz, W. Fickweiler, M. Franetzki, G. Geißelbrecht, P. Obermann

Kolbenpumpe für ein Medikamentendosiergerät

P 37 13 498.1 (22.04.87)

M. Franetzki, P. Obermann

Pumpe zum dosierten Pumpen von Flüssigkeiten, insbesondere Medikamenten

P 37 39 972.1 (25.11.87)

M. Franetzki, H. Funke, E. Schweikert,

Medizinischer Katheter für die intravaskuläre Langzeitinfusion von Medikamenten

G 88 16 303, P 38 05 508.2 (22.02.88)

M. Franetzki

Handstück zur stomatologischen Applikation von Laserlicht

P 41 23 729.3 (17.07.91)

5,807,521 US EP 0523 506 B1 DE 990 08 936 C0

M. Franetzki, J. Plötz

Vorrichtung zum Abscheiden von Feststoffpartikeln aus dem Schmutzwasser einer zahnärztlichen Einrichtung

P 41 37 347.2 (13.11.91), G 91 16 563 (13.11.91); EP 0 542 092 B1

## **Inventors**

### **Title of the invention**

### **File number (priority date)**

P: patent granted, G: utility model granted, A: filed

M. Franetzki, J. Wohlgemuth

Regelbare Dentalturbine

P 41 41 673.2 (17.12.91) EP 0 549 910 B1

M. Franetzki, J. Wohlgemuth

Zahnärztliches Instrument mit Mitteln zur Kühlung der Präparationsstelle

P 41 42 113.2 (19.12.91) DE 592 08 391 C0 EP 0 547 468 B1

M. Franetzki

Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Zahnhartsubstanz

P 42 26 612.2 (11.08.92) EP 0582 806 B1 5,484,283 US

DE 593 06 718 C0

M. Franetzki

Videokamera zum Betrachten von Objekten im Munde eines Patienten

P 42 26 990.3 (14.08.92) EP 0 654 970 B1

M. Franetzki

Medizinisches, insbesondere zahnmedizinisches Gerät

P 43 38 240.1 (09.11.93)

M. Franetzki, W. Günther, J. Plötz

Röntgendiagnostikeinrichtung

DE 44 14 689 C2 (26.04.94); 5,598,454 US; IT 95 500 754 A1

M. Franetzki, W. Günther, J. Plötz

Zahnärztliches Röntgendiagnostikeinrichtung

A 94 10 94 24.5 (17.06.94) EP 0 632 995 B1

M. Franetzki

Verfahren zur Demontage und/oder Entkeimung von insbesondere

## **Inventors**

### **Title of the invention**

### **File number (priority date)**

P: patent granted, G: utility model granted, A: filed

medizinischen Geräten

DE 44 40 597 C2 (14.11.94) 5,807,521 US EP 0 711 566 A1

M. Franetzki

Verfahren und Einrichtung zur Reinigung und Entkeimung eines zahnärztlichen Gerätekopfes

A 94 11 79 49.1 (14.11.94)

W. Behringer, M. Franetzki

Kamerabox für einen zahnärztlichen Behandlungsplatz

A 1 95 16 642.6 (05.05.95), A 29 52 09 999.2 (26.03.96)

W. Behringer, R. Schütte, M. Franetzki

Zahnärztliche Anordnung mit einem Träger für ein tragbares

Zusatzgerät zu einem zahnärztlichen Behandlungsplatz

A 2 95 07 560.0 (05.05.95)

M. Franetzki

Verfahren und Einrichtung zur rechnergestützten Restauration von Zähnen

DE 195 18 702 C2 (22.05.95) WO 963 71 63 A1

M. Franetzki

Verfahren und Vorrichtung zur rechnergestützten Restauration von Zähnen

A 1 95 24 855.4 (07.07.95) EP 0 837 659 B1

M. Franetzki, J. Plötz

Röntgendiagnostikgerät für Tomosynthese

A 1 96 19 925.5 (17.05.96)

M. Franetzki, H. Eglmeier

Vorrichtung zur Schmierung von rotierenden Teilen eines zahnärztlichen Handstückes mit flüssigem Schmiermittel

A 1 96 52 535.7 (17.12.96)

EP 0 853 924 A1

Patents Franetzki 160609

## **Inventors**

### **Title of the invention**

### **File number (priority date)**

P: patent granted, G: utility model granted, A: filed

M. Franetzki, H. Eglmeier

Vorrichtung zur Schmierung von rotierenden Teilen eines zahnärztlichen Handstückes mit flüssigem Schmiermittel

A 1 96 52 534.9 (17.12.96)

EP 0 853 925 A1

Ploetz, Josef; Franetzki, Manfred

Roentgendiagnostikgerät für Tomosynthese

DE 19619925.5(17.05.1996)

Franetzki, Manfred; Günther, Werner, Plötz, Josef

Zahnärztliche Röntgendiagnostikeinrichtung

DE 94 109 424.5 (30.05.1994); EP 0 632 995 B1

Franetzki, Manfred; Günther, Werner; Plötz, Josef

Röntgendiagnostikeinrichtung

DE 44 14 689 C2 (26.04.199)4

5,598,454 US; IT 95 500 754 A1; FR 2 718 942 B1

Franetzki, Manfred; Mougoui, Nadjaf

Verfahren zur Unterdrückung von Störungen bei tomosynthetischen Bildrekonstruktionen

P 100 16 679.2 (04.04.2000)

Franetzki, Manfred ; Mougoui, Nadjaf

Verfahren zur Durchstrahlung eines in einer Materialien stark unterschiedlicher Absorbierung aufweisenden Gesamtheit enthaltenen Gegenstands

P 100 16 678.4 (04.04.2000)

Franetzki, Manfred

Schichtbildverfahren sowie Schichtbildgerät

P 100 16 372.6, PCT EP 00/10 112 (13.10.2000)

## **Inventors**

### **Title of the invention**

### **File number (priority date)**

P: patent granted, G: utility model granted, A: filed

Franetzki, Manfred

Verfahren und Einrichtung zur Reinigung und Entkeimung eines zahnärztlichen Gerätekopfes  
DE 94117949.1 (14.11.1994)

Franetzki, Manfred

Verfahren zur Demontage und/oder Entkeimung von insbesondere medizinischen Geräten  
DE 44 40 597 C2 (14.11.1994)  
5,807,521 US; EP 0 711 5666 A1

Franetzki, Manfred ; Eglmeier, Hans

Vorrichtung zur Schmierung von rotierenden Teilen eines zahnärztlichen Handstückes mit flüssigem Schmiermittel  
DE 19652534.9 (17.12.1996) ;EP 0 853 925 A1

Franetzki, Manfred ; Eglmeier, Hans

Vorrichtung zur Schmierung von rotierenden Teilen eines zahnärztlichen Handstückes mit flüssigem Schmiermittel  
DE 19652535.7 (17.12.1996), EP 0 853 924 A1

Franetzki, Manfred

Videokamera zum Betrachten von Objekten im Munde eines Patienten  
DE 4226990.3 (14.08.1992), EP 0 654 970 B1

M. Franetzki

Handstück zum Antrieb von Dentalwerkzeugen  
Schlauchfreie Kühlmittelversorgung  
P 199 23 598.8-23; 2429/P003 (12.05.1999)

M. Franetzki

Zahnärztlicher Behandlungsplatz schlauchfrei  
P 199 23 564.3; PCT/EP 00/04653 (20.05.1999)

M. Franetzki

Patents Franetzki 160609

## **Inventors**

### **Title of the invention**

### **File number (priority date)**

P: patent granted, G: utility model granted, A: filed

Handstück zum Antrieb von Dentalwerkzeugen  
Schlauchfreies Dentalstück mit Gasantrieb  
P 199 23 577.5-23 (15.05.2000)

W. Behringer; K. Nagy; N. Mougoui; M. Franetzki;  
Dentale Behandlungseinheit  
P 100 48 876 (29.09.2000)

M. Franetzki; K. Nagy; Worschischek  
Zahnärztliches Instrument mit einer Düsenanordnung  
200 00 123 P DE

M. Franetzki  
Drachenkraftwerk  
DE10 2006 062 749 A1 2008.04.24 (19.09.2006)

M. Franetzki  
Drachenkraftwerk  
10 2007 044 655.3 ( 18.09.2007); PCT/DE2007/001671 (19.09.2006)

M. Franetzki  
System zur Kostenreduktion von Verbrauchsmedien, wie z.B. Strom  
10 2008 003 095.3 (03.01.2008)

M. Franetzki  
Wind power plant having airfoil adjustably guided on mast  
WO2009115253 (14.03.2009)