



BTZ der Handwerkskammer Chemnitz • [REDACTED]

Bäckereimaschinen
Matthias Junghans
Amalienstr. 10

09669 Frankenberg
Deutschland

[REDACTED]
Fernsprecher [REDACTED]
Telefax (0371) [REDACTED]

Ansprechpartner: [REDACTED]
Durchwahl (0371) [REDACTED]

E- mail: [REDACTED]

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Datum

tts-fr

07.07.97

Informationsbeschaffung „Kuchenteilvorrichtung“

Sehr geehrter Herr Junghans ,
zusätzlich zu den Ihnen bereits übergebenen Unterlagen schicke ich Ihnen heute 3 Anlagen, die wir zu o.g. Betreff bei unseren gemeinsamen Besuch im PIZ Chemnitz am 03.07.97 recherchiert haben.
Alle anderen Rechercheergebnisse (auch das noch ermittelte Patent

PN [REDACTED]

PA [REDACTED] Tabarz

TI Vorrichtung zum Schneiden von auf einem Blech befindlicher Backware)

wurden als nicht zutreffend ausgeschlossen.

Wie ich Sie bereits heute telefonisch informiert habe, führte ich ein Gespräch mit Herrn [REDACTED] Chemnitz. Vor allem in Verbindung mit dem ermittelten GM „Gerät zum Teilen von Blechkuchen“ sieht er mögliche Gefahren der GM- Verletzung bei Herstellung Ihrerseits.

Ich empfehle Ihnen, sich zu konkreter Klärung des Sachverhaltes mit

Herrn Patentanwalt [REDACTED]

[REDACTED]

Chemnitz

Tel.: [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

In Verbindung zu setzen. Er kann Ihnen sicher auch konkrete Empfehlungen zu einer eventuellen Gebrauchs- bzw. Geschmacksmusteranmeldung geben.

Von meiner Seite betrachte ich diesen Vorgang momentan als abgeschlossen. Bitte schicken Sie mir den Ihnen übergebenen Rechercheauftrag kurzfristig unterschrieben an mich zurück.

Mit freundlichen Grüßen

[REDACTED]

[REDACTED]
Technologietransferberater

Bemerkung:

Die von mir durchgeführte Recherche wurde als Recherche zum Stand der Technik durchgeführt. Eventuelle Haftungsansprüche gegenüber der Handwerkskammer Chemnitz bezüglich der gewonnenen Ergebnisse können nicht daraus abgeleitet werden.

24. 7. 97

3597



**TECHNOLOGIE-
VERMITTLUNGS-
AGENTUR
BERLIN e. V.**

Technologie-Vermittlungs-Agentur Berlin e. V.
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

Ihre Zeichen:

Ihre Nachricht vom:

Unser Zeichen:

Durchwahl:

Datum:

GI 230

21.07.97

Rechnung

Re-Nr. [Redacted]
Kunden-Nr.: [Redacted]
(bei Zahlung bitte angeben)

Entsprechend unserem Vertrag über die Teilnahme am
Handwerker-Informationssystem HANDIS
berechnen wir Ihnen für Ihre Datenbankrecherchen bis einschließlich:
Juni 1997

entsprechend beiliegender Spezifikation:

FIZ Technik 06/97	0,00
FIZ Technik Business Gate	0,00
STN 06/97	23,31
Genios 06/97	0,00
Knight-Ridder 06/97	0,00
GBI 06/97	0,00
Vormonate	0,00
<u>sonstige Recherchekosten</u>	0,00
Zwischensumme	23,31
zzgl. 20% Servicekosten	4,66
Pauschale	1.800,00
<u>Summe</u>	<u>1.827,97</u>
+ 15% Ust.	274,20
<u>Gesamtbetrag</u>	<u>2.102,17</u>

Herr Junghans

Bitte überweisen Sie den o.g. Betrag innerhalb von 10 Tagen ohne Abzug auf eines unserer unten aufgeführten Konten.
[Redacted]
[Redacted]

01 JUN 1997 - 30 JUN 1997
DEUTSCHE MARK

Datum	Zeit	Beschreibung	Session Nr.	Menge	Einzelpreis	Ihr Preis	Bruttobetrag	Abzuege	Nettobetrag	
17 JUN	11:44:12	LOGIN								
17 JUN	11:44:12	STN-KARLSRUHE HOME FILE	257							
		NUTZUNGSSTUNDEN		0.01	50.00	50.00	0.50		0.50	
		DATENBANK-SUMMEN				1	0.50		0.50	
17 JUN	11:44:40	PATDPA	258							
		NUTZUNGSSTUNDEN		0.01	298.00	298.00	2.98		2.98	
		DATENBANK-SUMMEN					2.98		2.98	
17 JUN	11:44:40	PATOSDE	259							
		NUTZUNGSSTUNDEN		0.01	310.00	310.00	3.10		3.10	
		DATENBANK-SUMMEN					3.10		3.10	
17 JUN	11:46:16	LOGOFF								
		SESSION GESAMT					6.58		6.58	
		TAGESSUMME					6.58		6.58	
24 JUN	11:19:02	LOGIN								
24 JUN	11:19:02	STN-KARLSRUHE HOME FILE	260							
		NUTZUNGSSTUNDEN		0.02	50.00	50.00	1.00		1.00	
		DATENBANK-SUMMEN					1.00		1.00	
24 JUN	11:20:02	PATDPA	261							
		ANTWORTEN IM FORMAT ABS		1	0.55	0.55	0.55		0.55	
		ANTWORTEN IM FORMAT BIB		3	1.20	1.20	3.60		3.60	
		RECHTSSTAND DISPLAY		3	0.80	0.80	2.40		2.40	
		NUTZUNGSSTUNDEN		0.01	298.00	298.00	2.98		2.98	
		DATENBANK-SUMMEN					9.53		9.53	
24 JUN	11:20:02	PATOSDE	262							
		NUTZUNGSSTUNDEN		0.02	310.00	310.00	6.20		6.20	
		DATENBANK-SUMMEN					6.20		6.20	
24 JUN	11:21:47	LOGOFF								
		SESSION GESAMT					16.73		16.73	
		TAGESSUMME					16.73		16.73	
		GESAMTSUMME FUER DIESE LOGINID						23.31		23.31

01 JUN 1997 - 30 JUN 1997
DEUTSCHE MARK

Beschreibung	Menge	Einzelpreis	Ihr Preis	Bruttobetrag	Abzuege/Zuschlaege	Nettobetrag
Service-Summen fuer SSSCHM18BZ						
STN-KARLSRUHE HOME FILE NUTZUNGSSTUNDEN DATENBANK-SUMMEN	0.03	50.00	50.00	1.50 1.50		1.50 1.50
PATDPA NUTZUNGSSTUNDEN ANTWORTEN IM FORMAT ABS ANTWORTEN IM FORMAT BIB RECHTSSTAND DISPLAY DATENBANK-SUMMEN	0.02 1 3 3	298.00 0.55 1.20 0.80	298.00 0.55 1.20 0.80	5.96 0.55 3.60 2.40 12.51		5.96 0.55 3.60 2.40 12.51
PATOSDE NUTZUNGSSTUNDEN DATENBANK-SUMMEN GESAMTSUMME FUER DIESE LOGINID	0.03	310.00	310.00	9.30 9.30 23.31		9.30 9.30 23.31
Uebersicht aller Datenbank-Summen fuer SSSCHM18BZ						
STN-KARLSRUHE HOME FILE PATDPA PATOSDE GESAMTSUMME FUER DIESE LOGINID				1.50 12.51 9.30 23.31		1.50 12.51 9.30 23.31

(Bezeichnung der Kasse - Zahlstelle)

Quittung 048

Herr / Frau / Fr. / Fa.

Block-Nr. 269 Blatt-Nr. 048

in [redacted] Buchhaltung [redacted] hat entrichtet:
(Ort) Chemnitz

Buchungsstelle (Kapitel/Titel) Personenkonto-Nr., Steuer-Nr., Aktenzeichen o. ä.	Dienst- stelle (Nr.)	Einzahlungsgrund	Ggf. Zeitraum, für den die Einzahlung entrichtet wird	DM
		35 Min. CD-ROM La Brunde 301-DM		17,50
		2 S. Ausdrucke (à 0,50)		1,-
		2 S. Xerox (à 0,20)		-1,40

m. W. 1) Achtzehn Summe 18,90

Gebucht am _____
Hauptzeitbuch Nr. _____
Tagesliste Nr. _____
Zahlstellenbuch Nr. _____
oder
Titelverzeichnis Nr. _____

Einzahlung in bar. 1)
Durch Scheck/Postscheck eingezahlt; Eingang
vorbehalten. 2)
Chemnitz den 31.12.97
Univ. [redacted]
33107 CHEMNITZ
(Unterschrift)

1) Bei Beträgen unter 100 DM entbehrlich.
2) Das Nichtzutreffende streichen.

Muster 4 zu § 70 SÄHO
(VV Nr. 39.7 zu § 70 SÄHO):

Herr Junghans

- tax -

z.H. Herrn M. Junghans

Fax.: 03720613593

2-Seiten

GEBRAUCHSMUSTER

AN 96:3603353 PATOSDE ED 961020 EW 9642 FS PS
 TI Vorrichtung zum ***Schneiden*** von Torten und aehnlichen
 Kuchenarten
 PA [REDACTED] Tabarz, DE
 PAN 413182710DE
 AG [REDACTED] 34130 Kassel
 OS DEG [REDACTED] DE [REDACTED] U1 19960905 13
 SO Wila-GMA-1996-H42
 DT Gebrauchsmuster
 PIT DEU1 GEBRAUCHSMUSTER
 PI DE [REDACTED] U1 [REDACTED]
 OD [REDACTED]
 AI DE [REDACTED]
 IC ICM A21C015-04
 ICS B26D003-24
 MCLM 1. Vorrichtung zum ***Schneiden*** von Torten und aehnlichen
 Kuchenarten, gekennzeichnet durch mindestens ein Gestell
 (3, 4), das nach Art einer Parallelogrammschwinge aufgebaut ist,
 wobei die eine Koppelstange als Messer (40) ausgebildet ist, und
 wobei eine Antriebsvorrichtung (80) zur wechselweisen Auslenkung
 des Gestells (3, 4) in jeweils eine Richtung vorgesehen ist.
 FA ICS; MCLM; AG; PAA; PAN
 L10 ANSWER 13 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA DUPLICATE 3

PATENTANMELDUNG

AN 87:188460 PATOSDE ED 911201 EW 8837 FS OS
 TI ***Schneidvorrichtung*** fuer Blechkuchen.
 IN Antrag auf Nichtnennung
 PA [REDACTED] 7400 Tuebingen, DE
 PAN 32371840DE
 AG [REDACTED] Pat.-Anw., 7240 Horb
 SO Wila-OSA-1988-H37-T3
 DT Patent
 PIT DEAL OFFENLEGUNGSSCHRIFT
 PI DE [REDACTED] AI [REDACTED]
 OD [REDACTED]
 AI DE [REDACTED]
 NTE Antrag auf Pruefung liegt vor
 IC ICM B26D003-18
 ICS B26D007-08
 MCLM 1. ***Schneidvorrichtung*** fuer Blechkuchen od.dgl., die den
 Blechkuchen
 in eine Vielzahl von ***Kuchenstuecken*** unterteilt, dadurch
 gekennzeichnet, dass ein auf der Oberflaeche eines zu
 unterteilenden Blechkuchens aufsetzbarer ***Schneidrahmen***
 (1) mit mehreren
 Schneidelementen (21) vorgesehen ist, der mit einer
 Vibrationseinrichtung (4) mechanisch verbunden ist.
 FA ICS; PAN; AANN; AG; NTE; MCLM; PAA
 L10 ANSWER 19 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA DUPLICATE 4

PATENTANMELDUNG

AN 76:192132 PATOSDE ED 911201 EW 8607 FS OS
TI Vorrichtung zum ***Kuchenschneiden***
IN [redacted] Osaka, JP
PA [redacted] Osaka, JP
AG [redacted]

P.anwaelte, 8000 Muenchen
SO Wila-OSA-1977-H34-T3

DT Patent
BIT DEAL OFFENLEGUNGSSCHRIFT

PI DE [redacted] A1 [redacted]

OD [redacted]

AI DE [redacted]

IC ICM B26D003-24

MCLM 1. Vorrichtung zum ***Kuchenschneiden***, gekennzeichnet durch einen Auflagetisch (1) zum Aufnehmen eines ***Kuchens*** (2) auf seiner Oberflaeche, mit am Tisch (1) ausgebildeten Schlitzen (4), eine den Tisch auf- und abbewegende Zahnstange (14), und eine Vielzahl von ueber dem Tisch vorgesehenen ***Schneidkanten*** (3, 103), die sich vielfaeltig in gleichen Abstaenden ueberschneiden, und die durch Halteelemente (26, 27) festgelegt sind, um in die Schlitze (4) einzugreifen und den ***Kuchen*** (2) zu ***schneiden***.

FA IDIN; AG; MCLM; INA; PAA

ERTEILTES PATENT

AN 76:192132 PATOSDE ED 911201 EW 8801 FS PS
TI Vorrichtung zum ***Kuchenschneiden***
IN [redacted] Osaka, JP
PA [redacted] Osaka, JP
AG [redacted]

SO Wila-PSA-1986-H17

DT Patent

BIT DEC2 PATENTSCHRIFT

PI DE [redacted] C2 [redacted]

OD [redacted]

AI DE [redacted]

IC ICM B26D003-24

FA IDIN; AG; INA; PAA

Bildungs- und Technologiezentrum
der Handwerkskammer Chemnitz

[redacted]

file patdpa,patosde

COST IN DEUTSCHMARKS	SINCE FILE	TOT
AL	ENTRY	SESSI
ON		
FULL ESTIMATED COST	0,50	0,
50		

FILE 'PATOSDE' ENTERED AT 11:44:40 ON 17 JUN 1997
 COPYRIGHT (c) 1997 ██████████ Muenchen (WILA)

FILE 'PATDPA' ENTERED AT 11:44:40 ON 17 JUN 1997
 COPYRIGHT (c) 1997 Deutsches Patentamt / FIZ Karlsruhe (DPA/FIZ KA)

=> s kuchenschneid?

L1 1 FILE PATOSDE
 L2 3 FILE PATDPA

TOTAL FOR ALL FILES

L3 4 KUCHENSCHNEID?

=> s kuchen? and schneid?

L4 22 FILE PATOSDE
 L5 19 FILE PATDPA

TOTAL FOR ALL FILES

L6 41 KUCHEN? AND SCHNEID?

=> s l3 or l6

L7 22 FILE PATOSDE
 L8 20 FILE PATDPA

TOTAL FOR ALL FILES

L9 42 L3 OR L6

=> duplicate

ENTER REMOVE, IDENTIFY, ONLY, OR (?):remove

ENTER L# LIST OR (END):19

DUPLICATE PREFERENCE IS 'PATOSDE, PATDPA'

KEEP DUPLICATES FROM MORE THAN ONE FILE? Y/(N):n

PROCESSING COMPLETED FOR L9

L10 36 DUPLICATE REMOVE L9 (6 DUPLICATES REMOVED)

=> d trial 1-36

L10 ANSWER 1 OF 36 COPYRIGHT 1997 DPA/FIZ KA
 TI (C2)(A1) Verfahren fuer das kontinuierliche Erzeugen von gefue
 llten

Backwaren

IC

ICM (ID2) A23G003-20

(511) IPC-Hauptklasse

ICMO (R3A) A21C009-06

(511) vorherige IPC-HKL

L10 ANSWER 2 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA

DUPLICAT

E 1

*Eingegebene
Suchbegriffe*



GEBRAUCHSMUSTER

TI Vorrichtung zum ***Schneiden*** von Torten und aehnlichen
 Kuchenarten
 IC ICM A21C015-04
 ICS B26D003-24

L10 ANSWER 3 OF 36 COPYRIGHT 1997 DPA/FIZ KA

TI (A1) Schneidgeraet

IC

ICM (ID3) B26D001-10

(511) IPC-Hauptklasse

ICS (ID2) B26D007-08

(512) IPC-Nebenklasse

(ID2) B26D005-08

(512) IPC-Nebenklasse

ICA (STA) B27B033-00

(513) // IPC-Zusatzinform.

L10 ANSWER 4 OF 36 COPYRIGHT 1997 DPA/FIZ KA

TI (C2) (A1) Verfahren und Vorrichtung zum Formen und Einlegen von
 gebogenen Teigstraengen in Backbleche

IC

ICM (ID2) A21C009-08

(511) IPC-Hauptklasse

ICS (ID2) A21C003-06

(512) IPC-Nebenklasse

L10 ANSWER 5 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA

DUPLICAT

E 2

PATENTANMELDUNG

TI Automatische Vorrichtung und Verfahren zum ***Schneiden***
 von
 Blechkuchen mit den zum Backvorgang benoetigten geschlitzten
 Backblechen.

IC ICM B26D003-24

ICS B26D001-157

L10 ANSWER 6 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA

GEBRAUCHSMUSTER

TI Vorrichtung zum ***Schneiden*** von Torten.

IC ICM B26D003-24

L10 ANSWER 7 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA

GEBRAUCHSMUSTER

TI ***Schneidegeraet***

IC ICM A21C015-04

ICS B26D003-24

L10 ANSWER 8 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA

GEBRAUCHSMUSTER

TI Messer zum ***Schneiden*** platten- oder tafelfoermiger
 Materialien.

IC ICM B26B005-00
ICS A21C015-04

L10 ANSWER 9 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA

GEBRAUCHSMUSTER

TI Lebensmittelbehaelter mit ***Schneideeinlage*** und
Broeselfang.

IC ICM A47J047-02

L10 ANSWER 10 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA

GEBRAUCHSMUSTER

TI Vorrichtung zum Durchtrennen von Backwaren.

IC ICM A21C015-04

ICS B26D001-547 B26D003-28

L10 ANSWER 11 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA

GEBRAUCHSMUSTER

TI Horizontalschneidevorrichtung fuer elektrische Messer, um
horizontales Scheibenschneiden, insbesondere die Herstellung
mehrschichtiger Torten zu vereinfachen.

IC ICM B26D003-28

L10 ANSWER 12 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA

GEBRAUCHSMUSTER

TI ***Schneidemaschine*** fuer Nahrungsmittel mit einem
rotierenden Messer.

IC ICM B26D001-18

L10 ANSWER 13 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA DUPLICA
TE 3

PATENTANMELDUNG

TI ***Schneidvorrichtung*** fuer Blechkuchen.

IC ICM B26D003-18

ICS B26D007-08

L10 ANSWER 14 OF 36 COPYRIGHT 1997 DPA/FIZ KA

TI (A) VERFAHREN UND VORRICHTUNG, UM EINE KOERNIGE SUBSTANZ, ZUM
BEISPIEL EINEN KUCHEN IN SCHEIBEN ZU SCHNEIDEN.

IC

ICM (ID2) B26B027-00

(511) IPC-Hauptklasse

ICS (ID3) B26D003-28

(512) IPC-Nebenklasse

(ID3) B26D003-30

(512) IPC-Nebenklasse

(ID2) B26D007-26

(512) IPC-Nebenklasse

L10 ANSWER 15 OF 36 COPYRIGHT 1997 DPA/FIZ KA

TI (A1) Maschine und Verfahren zum Aufhacken und Schneiden der Tr

eber

in einem Laeuterbottich

IC

ICM (NI3) UN4

ICMO (3X2) C12C007-17

(511) IPC-Hauptklasse

(R3A) C12C007-14

(511) vorherige IPC-HKL

L10 ANSWER 16 OF 36 COPYRIGHT 1997 DPA/FIZ KA

TI (A1) Verfahren zum Ausdruecken von ausgegarterm Koks aus
Horizontalkammerkoksoefen und Einrichtung zur Durchfuehrung de

s

Verfahrens

IC

ICM (ID2) C10B033-12

(511) IPC-Hauptklasse

ICMO (R3A) C10B039-02

(511) vorherige IPC-HKL

L10 ANSWER 17 OF 36 COPYRIGHT 1997 DPA/FIZ KA

TI (C2) Bunker fuer klumpendes Schuettgut

(A1) Bunker

IC

ICM (ID3) B65D088-64

(511) IPC-Hauptklasse

ICMO (R3A) B65D088-68

(511) vorherige IPC-HKL

ICS (ID2) B65G065-42

(512) IPC-Nebenklasse

L10 ANSWER 18 OF 36 COPYRIGHT 1997 DPA/FIZ KA

TI (C2) (A1) Vakuum-Bandfilter

IC

ICM (ID2) B01D029-02

(511) IPC-Hauptklasse

ICMO (R3A) B01D033-04

(511) vorherige IPC-HKL

L10 ANSWER 19 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA DUPLICA
TE 4

PATENTANMELDUNG

TI Vorrichtung zum ***Kuchenschneiden*** .

IC ICM B26D003-24

ERTEILTES PATENT

TI Vorrichtung zum ***Kuchenschneiden*** .

IC ICM B26D003-24

L10 ANSWER 20 OF 36 COPYRIGHT 1997 DPA/FIZ KA

TI (C1) Vorrichtung zum Abkuehlen und/oder Schneiden von
plattenfoermigen Backwaren

IC

ICM (ID2) A21C015-00

(511) IPC-Hauptklasse

ICS (ID2) A21C015-04

(512) IPC-Nebenklasse

L10 ANSWER 21 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA DUPLICA
TE 5

GEBRAUCHSMUSTER

TI ***Kuchen*** - ***Schneidevorrichtung*** zum

Schneiden von auf einer Unterlage
 aufliegenden ***Kuchen*** .

IC ICM A21C015-04
 ICS B26D007-00

L10 ANSWER 22 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA

PATENTANMELDUNG

TI Tabakschneidermesser.
 IC ICM A24B007-02
 ICS B26D003-10

L10 ANSWER 23 OF 36 COPYRIGHT 1997 DPA/FIZ KA
 TI (A1) Verfahren zur Herstellung von Granulaten wasserunloeslich
 er
 Feststoffe

IC
 ICM (NI3) B01J002-00 (511) IPC-Hauptklasse
 ICS (ID2) C09C003-04 (512) IPC-Nebenklasse

L10 ANSWER 24 OF 36 COPYRIGHT 1997 DPA/FIZ KA
 TI (U1) Torten-, Kuchen- bzw. Brotschneidemaschine
 IC
 ICM (ID3) B26D001-06 (511) IPC-Hauptklasse

L10 ANSWER 25 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA DUPLICA
 TE 6

PATENTANMELDUNG

TI Torten-, ***Kuchen*** - bzw. Brotschneidemaschine.
 IC ICM B26D004-02

L10 ANSWER 26 OF 36 COPYRIGHT 1997 DPA/FIZ KA
 TI (U1) TORTEN- UND KUCHENSCHNEIDEMASCHINE
 IC
 ICM (NI3) UN4 (511) IPC-Hauptklasse
 ICMO (3X2) B26D004-06 (511) vorherige IPC-HKL

L10 ANSWER 27 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA

PATENTANMELDUNG

TI Maschine zur Anfertigung von in Formblechen liegenden und mit
 einem
 Teiggritter abgedeckten ***Kuchen*** .
 IC ICM A21C011-00

L10 ANSWER 28 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA

PATENTANMELDUNG

TI Tafelgeschirr aus Metall.
 IC ICM A47G019-02

L10 ANSWER 29 OF 36 COPYRIGHT 1997 DPA/FIZ KA
TI (U) MESSSKALA ZUM EINTEILEN UND SCHNEIDEN VON AUF BLECH GEBAC
KENEM

KUCHEN IN VERSCHIEDENE GROESSEN

IC
ICM (ID2) A21C015-04 (511) IPC-Hauptklasse

L10 ANSWER 30 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA

PATENTANMELDUNG

TI Vorrichtung zum Portionieren von Lebensmitteln durch Zerschne
iden.

IC ICM B26D003-24
NCL 69-0052-40

L10 ANSWER 31 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA

PATENTANMELDUNG

TI ***Schneidedraht*** zum Aufteilen von plastischen
Kuchen aus Gasbeton.

IC ICM B28B011-14
NCL 80a0036

L10 ANSWER 32 OF 36 COPYRIGHT 1997 DPA/FIZ KA

TI (U) GERAET ZUM SCHNEIDEN VON TORTEN UND KUCHEN

IC
ICM (UIC) UIC (511) IPC-Hauptklasse

L10 ANSWER 33 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA

PATENTANMELDUNG

TI Vorrichtung zum Herstellen von ***Kuchenstreusel*** .

IC ICM A21C007-02
NCL 02b0007-02

L10 ANSWER 34 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA

PATENTANMELDUNG

TI Schaber an Uebernahmewalze von Drehfiltern.

IC ICM B01D015-02
NCL 12d0015-02

L10 ANSWER 35 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA

PATENTANMELDUNG

TI Verfahren und Vorrichtung zum ***Schneiden*** von Tabak.

IC ICM A24B007-12
NCL 79a0004-05

L10 ANSWER 36 OF 36 PATOSDE COPYRIGHT 1997 WILA

PATENTANMELDUNG

TI Portion eines ***schneidbaren*** Stoffes.
IC ICM B65D022
NCL 81c0022

=> log h

COST IN DEUTSCHMARKS

AL

SINCE FILE TOT

ENTRY SESSI

ON

FULL ESTIMATED COST

9,18

9,

68

SESSION WILL BE HELD FOR 60 MINUTES

STN INTERNATIONAL SESSION SUSPENDED AT 11:46:16 ON 17 JUN 1997

clr pad 0

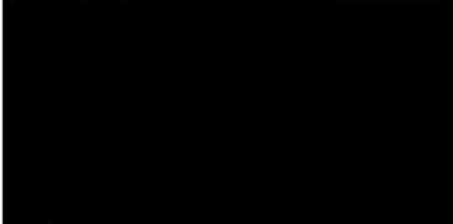
clr conf

mb2-x.25 asynch PAD channel 2

TVA>

render Bewegungen antreibbar ist, dadurch gekennzeichnet, daß das Sägeblatt (3) mit zur Achse der Stange (1) geneigter Längsachse innerhalb einer zu diesen Achsen parallelen bzw. von diesen Achsen aufgespannten Ebene angeordnet ist.

A 01 M - 23/08 GM 85 12 408
AT 26.04.85 - ET 11.07.85 (VT 22.08.85)
B: Taubenfangvorrichtung.

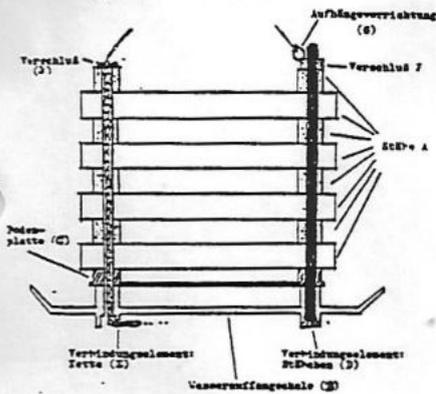


Dusseldorf.
NK: A 01 M - 23/16.

A 01 G - 9/02 GM 85 05 654
AT 27.02.85 - ET 11.07.85 (VT 22.08.85)
B: Epiphytenkörbe.



1. Epiphyten-Korb, dadurch gekennzeichnet, daß er aus mehreren waagerechten Stäben (A) besteht, die mittels starrer Verbindungselemente, z.B. Stäbchen D, in den Eckpunkten zusammengehalten werden.



1. Taubenfangvorrichtung, gekennzeichnet durch folgende Merkmale:
a) ein Kasten,
b) eine Anflugfläche (11) an der Vorderseite des Kastens (10),
c) eine der Anflugfläche (11) zugeordnete Einflugöffnung am Kasten (10),
d) ein pendelnd angeordneter eine Durchsicht erlaubender Fangvorhang (25) in der Einflugöffnung, dessen Bewegung nach außen durch eine Arretierung (27) blockierbar ist und
e) eine durch eine Klappe (24) o.dgl. verschließbare Entnahmeöffnung in einer Wand des Kastens (10).

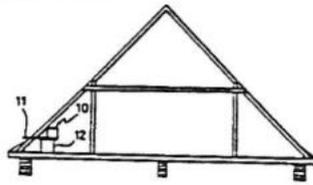


FIG.1

Klasse A 22
A 22 C - 13/00 85 05 466 A 23 L - 1/317

Klasse A 23

A 23 L - 1/317 GM 85 05 466
AT 26.02.85 - ET 11.07.85 (VT 22.08.85)
B: Wurst- und/oder Sülzprodukt.



1. Wurst- und/oder Sülzprodukt, dadurch gekennzeichnet, daß es im Querschnitt die Form eines abgerundeten Dreiecks aufweist und allseitig von Folie umgeben ist.

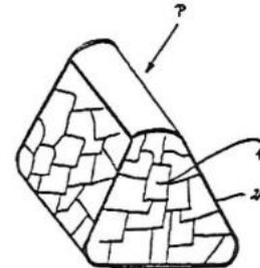


Fig. 1

A 01 G - 9/02 85 12 824 A 01 G - 9/10

A 01 M - 23/16 85 12 408 A 01 M - 23/08

A 01 G - 9/10 GM 85 12 824
AT 02.05.85 - ET 11.07.85 (VT 22.08.85)
B: Kunststoff-Pflanzkasten.



1. Kunststoff-Pflanzkasten, der einen Boden, zwei Längsseitenwände und zwei Stirnseitenwände aufweist, dadurch gekennzeichnet, daß er aus einem den Boden (11), die Längsseitenwände (12, 13) und mindestens einem längsgerichteten, durchgehenden Bewässerungs-Hohlraum (14, 15, 48, 49, 50, 51) bildenden Abschnitt (10) eines Kunststoff-Profilstranges und aus zwei, die Stirnseiten des Abschnittes abschließenden, die Stirnseitenwände bildenden Abschlussteilen (17) zusammensetzbar bzw. zusammengesetzt ist, wobei in die den bzw. die Bewässerungs-Hohlräume umschließenden Wandbereiche zum Innenraum des Abschnittes (10) gerichtete Wasser-Austrittsöffnungen (16) einbringbar bzw. eingebracht sind.

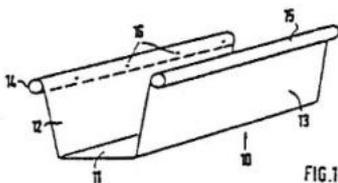
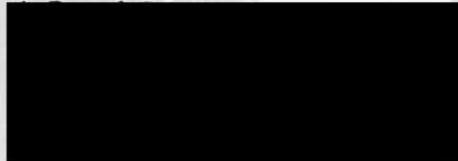


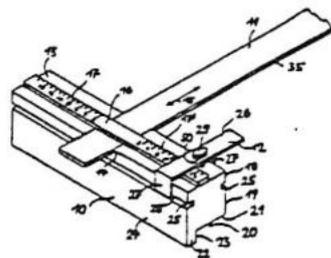
FIG.1

Klasse A 21

A 21 C - 15/04 GM 85 12 028
AT 23.04.85 - ET 11.07.85 (VT 22.08.85)
B: Kuchen-Schneidevorrichtung zum Schneiden von auf einer Unterlage aufliegenden Kuchen.



1. Kuchen-Schneidevorrichtung zum Schneiden von auf einer Unterlage (32) aufliegenden Kuchen (33) mit einem Anlegeteil (10) für die Unterlage (32) und einer daran angeordneten und senkrecht dazu verlaufenden Führungsschiene (11) für ein Messer (36), dadurch gekennzeichnet, daß an dem Anlegeteil (10) parallel zur Führungsschiene (11) verstellbar und feststellbar eine Richtschiene (26) angeordnet ist.



Klasse A 24

A 24 B - 7/00 GM 84 07 761
AT 14.03.84 - ET 11.07.85 (VT 22.08.85)
B: Vorrichtung zum Schleifen der umlaufenden Messer eines Tabakschneiders.



1. Vorrichtung zum Schleifen von an einer rotierenden Messertrommel eines Tabakschneiders angeordneten Messern während des Umlaufs mit einem in einem parallel zur Drehachse der Messertrommel schiebeweglichen Träger gelagerten Schleifkopf, der eine als Topfscheibe mit stirnseitiger Schleiffläche ausgebildete Schleifscheibe aufweist, mit einem Getriebe zum Hin- und Herbewegen des Trägers und mit einem Werkzeug zum Abrichten

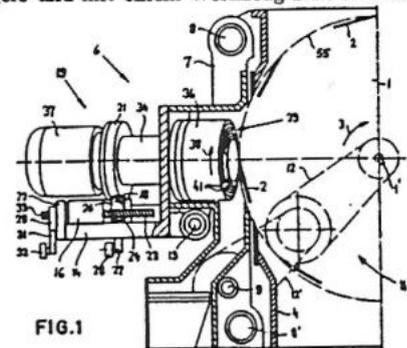


FIG.1

A 01 G - 13/00 84 35 533 E 01 F - 13/00
A 01 G - 27/00 85 12 824 A 01 G - 9/10

GM 83 01 240 (s. Auch Auszug aus GM-Schrift Anlage 2)

PA: TI Geraet zum Teilen von Blechkuchen

MC

1. Geraet mit Messerfuehrung zum Teilen von Blechkuchen, dadurch gekennzeichnet, dass an dem einen Ende eines Traegers (1) ein feststehendes erstes Klemmstueck (2) angebracht ist, das einerseits als Schraubzwinde ausgebildet ist und andererseits auf der dem zu teilenden Kuchen zugewandten Seite einen verstellbaren Anschlag (3) mit zwei Einstellungen, bestehend aus einem Z-foermigen Fuehler (4) fuer die eine Begrenzung des Kuchenbleches, einer Feststellschraube mit Knebel (5), einem auf dem Fuehler (4) verschiebbaren und feststellbaren Klemmstueck (6), das einen in einem Gelenk (7) schwenkbaren Arretierungshebel (8) mit Greifer fuer das Kuchenblech traegt. Verschiebbar auf dem Traeger (10) befindet sich ein zweites Klemmstueck (10), das wie das Klemmstueck (2) aus einem oben auf dem Arbeitstisch ruhenden oberen Finger (11) und einer mit dem Handrad (12) zu betaetigenden Befestigungsschraube (13), die in einem unteren Finger (14) sitzt, besteht, wobei die Finger (11 und 14) durch eine Stange (15) verbunden sind, die fest im oberen Finger (11) sitzt. Der Abstand zwischen dem oberen Finger (11) und dem unteren Finger (14) ist durch Verstellen einer unmittelbar oberhalb des unteren Fingers (14) in einem Gewinde laufenden Mutter (15) veraenderbar. Zwischen dem feststehenden Klemmstueck (2) und dem Klemmstueck (10) ist ein um die Laengsachse des Traegers (1) schwenkbarer, auf dem Traeger (1) fixierbarer Schlitten (20) gefuehrt, der in einem Klemmstueck (21) mit Schraube und Knebel (22) einen hoeherverstellbaren, rechtwinklig gebogenen Halter (23), einen Messerfuehrungsbalken (24) mit Messerschlitze und einen Betaetigungsgriff (25) traegt, wobei der senkrechte Teil des Halters (23) als vertikale Drehachse des Messerfuehrungsbalkens (24) dient. Am fernen Ende des Messerfuehrungsbalkens (24) ist ein hoehenverstellbarer, fixierbarer Stempel (26) mit Fuss angebracht. Der Traeger (1) hat an der dem Kuchenblech zugewandten Seite in seiner ganzen Laenge eine Anschlagkante fuer das Kuchenblech. Im Klemmstueck (2) ist der Anfang (30) eines mit einer gleichmaessigen Markenteilung versehenen, elastischen Massbandes (31) angeschraubt bzw. durch Adhaesionskraefte befestigt. Das Ende des Massbandes (31) ist an einem Schieber (32) wie vorbeschrieben befestigt, der - im hohlen Traeger (1) verschiebbar - mit Hilfe eines Handgriffes (33) stufenlos einstellbar und durch eine Klemmhuelle (34) feststellbar ist. Der Schlitten (20) traegt ausserdem einen Zeiger (40), der auf das Massband gerichtet ist

GM 85 12 028 (s. auch Auszug aus GM-Schrift Anlage 3)

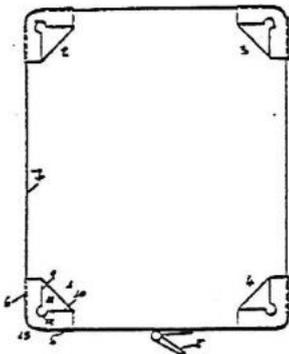
PA: TI Kuchen-Schneidevorrichtung zum Schneiden von auf einer Unterlage aufliegenden Kuchen

MC

1. Kuchen-Schneidevorrichtung zum Schneiden von auf einer Unterlage (32) aufliegenden Kuchen (33) mit einem Anlegeteil (10) fuer die Unterlage (32) und einer daran angeordneten und senkrecht dazu verlaufenden Fuehrungsschiene (11) fuer ein Messer (36), dadurch gekennzeichnet, dass an dem Anlegeteil (10) parallel zur Fuehrungsschiene (11) verstellbar und feststellbar eine Richtschiene (26) angeordnet ist

Rahmenspanner mit vier Ecklagen und einem Spannungsgurt, dadurch gekennzeichnet, daß die Ecklager schlaufenartige Durchbrüche (5) aufweisen, durch die sie mit dem Spannungsgurt (7) verschiebbar verbunden sind und daß die Druckschenkel (9, 10), die weitgehend rechtwinklig zueinander angeordnet sind eine, für das rechtwinklige Ausrichten von Rahmen erforderliche Länge aufweisen und daß diese Druckschenkel (9, 10) über eine Verbindungsfläche (11), die als Auflagefläche für die einzuspannenden Rahmen dient, miteinander verbunden sind.

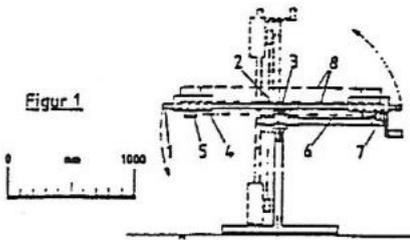
Fig. 1



B 25 B - 11/02 GM 83 08 751
AT 24.03.83 - ET 30.06.83 (VT 11.08.83)
B: Gehrungsrahmenpresse.

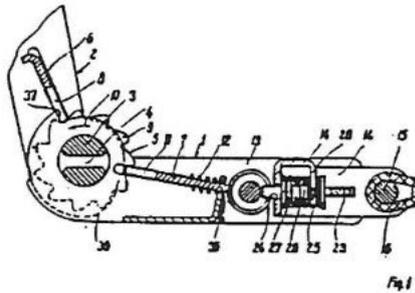
1. Gehrungsrahmenpresse für stufenlos einstellbare Rahmengrößen, die einen Preßweg in Richtung der Gehrung haben und als fester als auch horizontal drehbarer und/oder vertikal kippbarer Arbeitstisch für Gehrungsrahmen ausgebildet ist, dadurch gekennzeichnet, daß die aus zwei im rechten Winkel verbundenen Führungsholme (1) als Winkelrahmen (2) gegenüber liegen, die auf einer Gleitschiene (3) horizontal verschiebbar gelagert sind und deren Führungsholme (1) mit einem, in Gehrungsrichtung verschiebbaren, rechtwinkligen Winkelanschlag (4) versehen ist, der auf seiner Unterseite eine drehbare Führungsrolle (5) befestigt hat, in die ein Zugseil und/oder Zugband (6) geführt ist, das durch eine schiebbare mechanische und/oder motorische Kurbelwinde (7) mit Ratsche umlaufend verbunden ist und die erzeugte Zugkraft die vier Winkelanschläge (4) in Gehrungsrichtung deren Lage zur Gehrungspresenmitte verändern und die sechs Federzüge (9) das Zugseil und/oder Zugband (6) in nicht gespannter Stellung straffen.

Figur 1



B 25 B - 25/00 GM 81 32 887
AT 06.11.81 - ET 30.06.83 (VT 11.08.83)
B: Spannvorrichtung.

1. Spannvorrichtung für Spannstränge, insbesondere Gurte, mit einem ein Anschlußelement aufweisenden Anschlußteil, einem schwenkbar am Anschlußteil gelagerten Antriebsteil, einem um dessen Schwenkachse drehbaren Antriebselement, mindestens einem drehfest mit dem Antriebselement verbundenen Klinkenrad, einer verschiebbar am Anschlußteil angeordneten und in federndem Eingriff mit dem Klinkenrad stehenden Sperrklinke, mit einer verschiebbar am Antriebsteil angeordneten und in federndem Eingriff mit dem Klinkenrad stehenden Antriebsklinke, wobei bei der Bewegung des Antriebsteiles in eine Richtung dieses über die Antriebsklinke und das Klinkenrad das Antriebselement dreht und bei Bewegung in die andere Richtung das Antriebselement von der Sperrklinke festgehalten wird, dadurch gekennzeichnet, daß sie mit Mitteln (22; 26; 35; 39, 44; 63; 64; 70) zur Spannkraftanzeige und/oder Spannkraftbegrenzung versehen ist, zu denen eine Feder (22) gehört, gegen deren Wirkung das Anschlußelement (15) hin- und herbewegbar am Anschlußteil (1) gelagert ist.

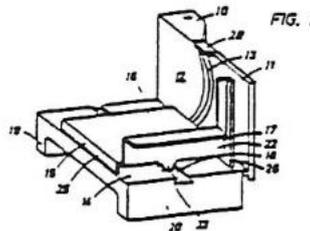


B 25 B - 25/00 83 06 187 F 16 G - 11/12

Klasse B 26

B 26 D - 1/143 GM 83 10 659
AT 12.04.83 - ET 30.06.83 (VT 11.08.83)
B: Haushaltschneidemaschine.

1. Haushaltschneidemaschine, insbesondere elektromotorisch angetriebene Schneidemaschine, mit einem Gehäuse zur Aufnahme des Antriebes für ein vorzugsweise kreisförmiges Messer, mit einer veränderbaren Anschlagplatte zur Scheibendickeneinstellung, mit einer Arbeitsplatte und einem an dieser parallel zur Schnittebene geführten Schneidgutschlitten, auf den bedarfsweise ein in Achsrichtung des kreisförmigen Messers geführter Restehalter aufgesetzt ist, dadurch gekennzeichnet, daß der Schneidgutschlitten (15) unterseitig vorragende Führungsstücke (23, 24) aufweist und mit diesen in eine parallel zur Schnittebene in der Auflagefläche der Arbeitsplatte (14) verlaufende Führungsrinne (18) eingreift.



B 26 D - 3/24 GM 83 01 240
AT 19.01.83 - ET 30.06.83 (VT 11.08.83)
B: Gerät zum Teilen von Blechkuchen.

1. Gerät mit Messerführung zum Teilen von Blechkuchen, dadurch gekennzeichnet, daß an dem einen Ende eines Trägers (1) ein feststehendes erstes Klemmstück (2) angebracht ist, das einerseits als Schraubzwinge ausgebildet ist und andererseits auf der dem zu teilenden Kuchen zugewandten Seite einen verstellbaren Anschlag (3) mit zwei Einstellungen, bestehend aus einem Z-förmigen Fühler (4) für die eine Begrenzung des Kuchenbleches, einer Feststellschraube mit Knebel (5), einem auf dem Fühler (4) verschiebbaren und feststellbaren Klemmstück (6), das einen in einem Gelenk (7) schwenkbaren Arretierungshebel (8) mit Greifer für das Kuchenblech trägt. Verschiebbar auf dem Träger (10) befindet sich ein zweites Klemmstück (10), das wie das Klemmstück (2) aus einem oben auf dem Arbeitstisch ruhenden oberen Finger (11) und einer mit dem Handrad (12) zu betätigenden Befestigungsschraube (13), die in einem unteren Finger (14) sitzt, besteht, wobei die Finger (11 und 14) durch eine Stange (15) verbunden sind, die fest im oberen Finger (11) sitzt. Der Abstand zwischen dem oberen Finger (11) und dem unteren Finger (14) ist durch Verstellen einer unmittelbar oberhalb des unteren Fingers (14) in einem Gewinde laufenden Mutter (15) veränderbar. Zwischen dem feststehenden Klemmstück (2) und dem Klemmstück (10) ist ein um die Längsachse des Trägers (1) schwenkbarer, auf dem Träger (1) fixierbarer Schlitten (20) geführt, der in einem Klemmstück (21) mit Schraube und Knebel (22) einen höherverstellbaren, rechtwinklig gebogenen Halter (23), einen Messerführungsbalken (24) mit Messerschlitze und einen Betätigungsgriff (25) trägt, wobei der senkrechte Teil des Halters (23) als vertikale Drehachse des Messerführungsbalkens (24) dient. Am fernen Ende des Messerführungsbalkens (24) ist ein höhenverstellbarer, fixierbarer Stempel (26) mit Fuß angebracht. Der Träger (1) hat an der dem Kuchenblech zugewandten Seite in seiner ganzen Länge eine Anschlagkante für das Kuchenblech. Im Klemmstück (2) ist der Anfang (30) eines mit einer gleichmäßigen Markenteilung versehenen, elastischen Maßbandes (31) angeschraubt bzw. durch Adhäsionskräfte befestigt. Das Ende des Maßbandes (31) ist an einem Schieber (32) wie vorbeschrieben befestigt, der - im hohlen Träger (1) verschiebbar - mit Hilfe eines Handgriffes (33) stufenlos einstellbar und durch eine Klemmhülse (34) feststellbar ist. Der Schlitten (20) trägt außerdem einen Zeiger (40), der auf das Maßband gerichtet ist.

