

**Bek. gem. 21. APR. 1955**

44b, 45. 1 697 167. „Augusta-Zünder“  
Feuerzeugfabrik Mayer & Co., Augsburg.  
Tischfeuerzeug. 4. 3. 54. A 5224.  
(I. 2; Z. 2)

GOLDSCHEID

**Nr. 1 697 167** eingetr.  
-1. 4. 55

# Augusta-Zünder

## FEUERZEUGFABRIK MAYER & CO

AUGSBURG

KARMELITENMAUER 5

FERNSPRECHER 6935

Telegrammadresse:

Augusta-Zünder Augsburg

Bankkonto:

Stadt-Sparkasse Augsburg 84026

Genossenschaftsbank

Augsburg-Pfersee

Außenhandelsbanken:

Bayerische Hypoth.- u. Wechselbank 3679

Bayerische Bank für Handel und Industrie Filiale Augsburg

Postcheck-Konto München 21469

Briefanschrift: Augusta-Zünder · Augsburg 7 · Postfach 25

An das

Deutsche Patentamt

München 26

Museumsinsel 1

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Tag

3.3.54

Hiermit meldet die Firma

"Augusta-Zünder" Feuerzeugfabrik Mayer & Co.,  
Augsburg, Karmelitenmauer

den in den Anlagen beschriebenen Gegenstand an und beantragt  
seine Eintragung in die Rolle für Gebrauchsmuster.

Die Bezeichnung lautet:

Vollautomatisches Tischfeuerzeug

Die Anmeldegebühr mit RM 15.-- wird unverzüglich auf das Post-  
scheckkonto München 791 91 des Deutschen Patentamtes eingezahlt,  
sobald das Aktenzeichen bekannt ist.

Anlagen:

1. 2 weitere Stücke dieses Antrages
2. 3 gleichlautende Beschreibungen mit je 5 Schutzansprüchen
3. 2 Zeichnungen
4. 1 vorbereitete Empfangsbescheinigung mit freigemachtem Briefumschlag.

Alle für uns bestimmten Sendungen sind an Firma

"Augusta-Zünder" Feuerzeugfabrik Mayer & Co.,  
Augsburg, Karmelitenmauer

zu richten. Von diesem Antrag und allen Anlagen haben wir Ab-  
schriften zurückbehalten.

"Augusta-Zünder" Feuerzeugfabrik  
Mayer & Co.

*[Handwritten signature]*

2

Beschreibung über das vollautomatische Tischfeuerzeug  
lt. unserer Anmeldung vom 3.3.54 zwecks Gebrauchsmuster-  
schutz - Aktenzeichen A 5224/44b Gm

Das neue Tischfeuerzeug weicht in seinem Äußeren durch eine grund-  
sätzlich neue Formgebung von allen bisher auf dem Markt befind-  
lichen Ausführungen ab.

Während bei den bisherigen Tischfeuerzeugen der Zündmechanismus  
entweder ganz oder zum Teil sichtbar ist, läßt unser neues Tisch-  
feuerzeug diesen vollkommen verschwinden, da die Konstruktion der  
äußeren Aufsteckhülse den ganzen Zünd- und Löschmechanismus in sich  
birgt, wodurch die Oberfläche vollkommen glatt erscheint.

Damit die notwendige Sauerstoffzufuhr gewährleistet ist, sind an  
der Stirnseite der Hülse sowie links und rechts der Dochtschraube  
jeweils drei entsprechend große Luftschlitze angebracht, welche  
genügen, um ein vollkommen ruhiges Brennen zu gewährleisten.

Die Hülse wird über den Brennstofftank, auf dessen Deckel Lösch-  
und Zündmechanik angebracht sind und der auf einem kleinen Sockel  
aufmontiert ist, gesteckt. Dadurch werden bei festem Aufsetzen  
die geraden Flächen vom Drücker und Löscher in den dafür vorgesehenen  
Ausschnitt des Deckels der Aufsteckhülse vollkommen glatt abschlies-  
send eingepasst.

# Augusta-Zünder

## FEUERZEUGFABRIK MAYER & CO

AUGSBURG

KARMELITENMAUER 5  
FERNSPRECHER 6935

Telegrammadresse:  
Augusta-Zünder Augsburg

Bankkonto:  
Stadt-Sparkasse Augsburg 84026  
Genossenschaftsbank  
Augsburg-Pfersee

Außenhandelsbanken:  
Bayerische Hypoth.- u. Wechsel-  
bank 3679  
Bayerische Bank für Handel und  
Industrie Filiale Augsburg  
Postscheck-Konto München 21469

Briefanschrift: Augusta-Zünder · Augsburg 7 · Postfach 25

An das

Deutsche Patentamt

München 26  
Museumsinsel 1

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

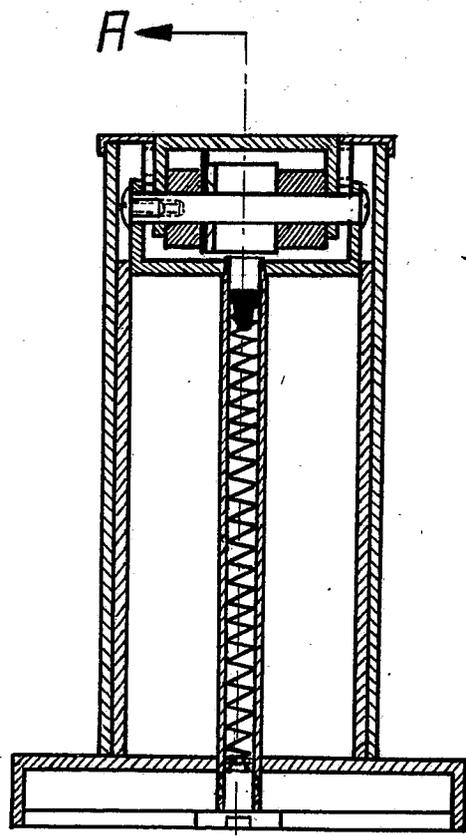
Unser Zeichen

Tag

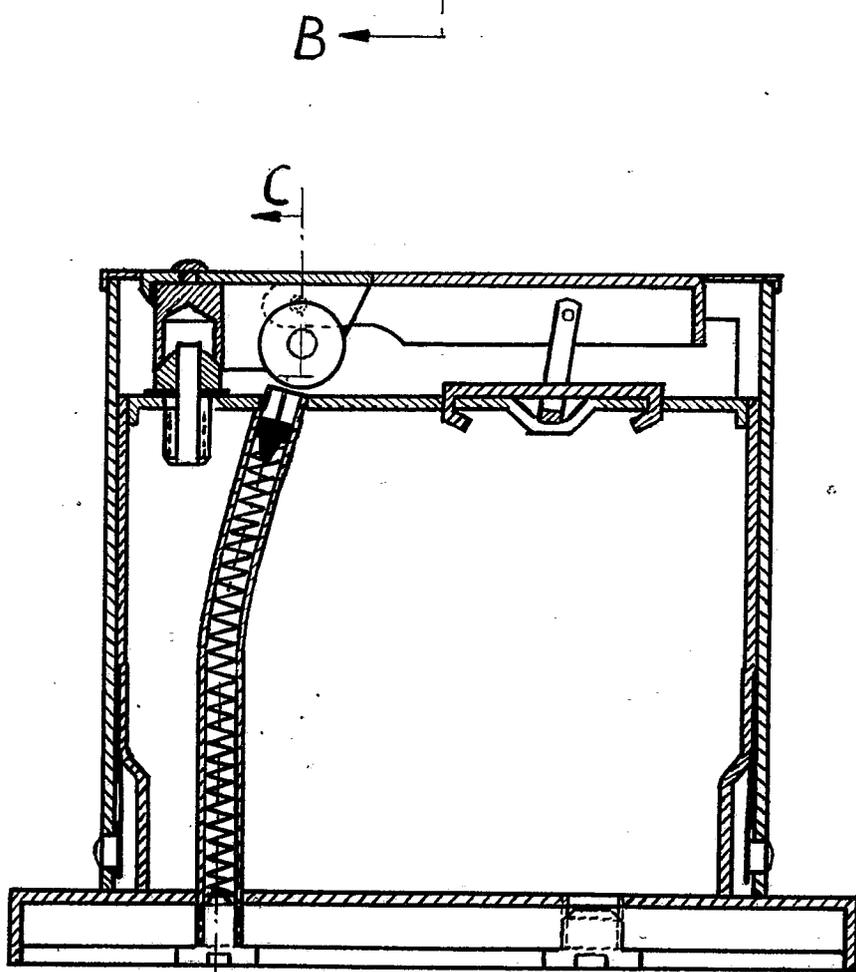
3.3.54

### Schutzansprüche.

- 1.) Tischfeuerzeug, dadurch gekennzeichnet, daß durch einen Druck auf einen federgesteuerten beweglichen Mechanismus mittels Reibung eines gezahnten Rades an einem Feuerstein ein Funke erzeugt wird, der entzündbares Gas zum Brennen bringt.
- 2.) Tischfeuerzeug nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß ein schräg-rückwärts bedingter Druck (in zweierlei Richtungen) verhindert, daß durch einen zufälligen einseitigen Druck eine ungewollte Zündung erfolgt.
- 3.) Tischfeuerzeug nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß eine sinnvolle Vorrichtung dafür sorgt, daß ein Nachlassen des gewollten Druckes ein sofortiges automatisches Erlöschen der Flamme mittels beweglichen Dochthutes bewirkt und letzterer wieder durch seinen auf einem Konus ruhenden Sitz einem unerwünschten Vergasen des Zündbrennstoffes entgegenwirkt.
- 4.) Tischfeuerzeug nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Dochtführung mit Gewinde und stirnseitig außer der Mitte befindlichem Schraubenschlitz die Möglichkeit gibt, bei evtl. Dochtaustausch diese von oben her mittels eines Schraubenziehers bequem und ohne technische Kenntnisse zu entfernen und wieder einzusetzen.
- 5.) Tischfeuerzeug nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß auf einem kleinen Sockel aufmontiert eine rechteckige Hülse den gesamten Zündmechanismus in sich birgt, sodaß die Oberfläche vollkommen glatt erscheint. An der Stirnseite, sowie rechts und links der Dochtschraube sind jeweils drei Luftschlitze angebracht, welche ein vollkommen ruhiges Brennen hervorrufen.



Schnitt CD



Schnitt AB

D

PA.137663\*-4.3.54

5

