

Ideen haben keine Schutzengel.
Sie haben **uns.**[®]

Ideas don't have guardian angels.
They have **us.**[®]

Kontakt / Contact

ANSCHRIFT Witte, Weller & Partner

ADDRESS Patentanwälte mbB
Phoenixbau
Königstraße 5
70173 Stuttgart (Germany)

TELEFON / PHONE +49-(0)711-66 669-0

FAX +49-(0)711-66 669-99

EMAIL post@wwp.de

WEB www.wwp.de

Möchten Sie auch unsere Weihnachtskarten
1987 bis 2019 kennen lernen? Sie finden sie auf
unserer Website www.wwp.de.

Would you like to see our Christmas cards
from 1987 to 2019? You can find them on our
website www.wwp.de.

**FROHE WEIHNACHTEN UND
EIN GLÜCKLICHES NEUES JAHR**
**MERRY CHRISTMAS AND
A HAPPY NEW YEAR**



Was gibt es heute zu essen ... What are we having for lunch today?

U.S. Patent

Apr. 28, 1992

5,107,620

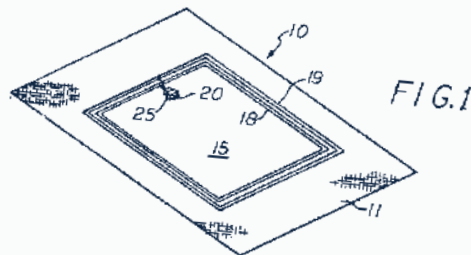


FIG. 1

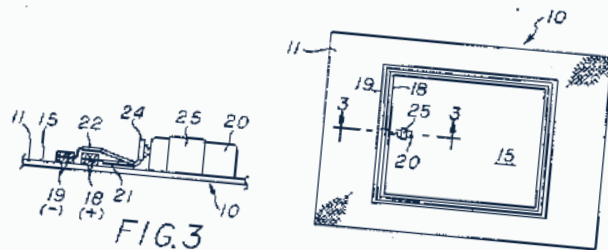


FIG. 3

FIG. 2

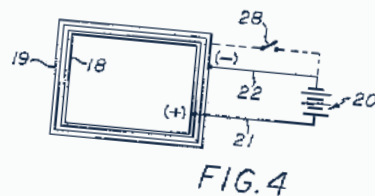


FIG. 4

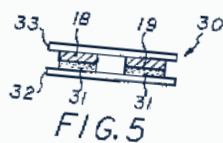


FIG. 5

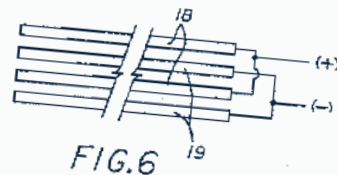


FIG. 6

... fragt sich wohl jeder, der im Laufe des Tagesirgendwann ein leichtes Hungergefühl verspürt. Wie schön, wenn einen dann irgendwo auf einem sauberen Tischtuch ein Teller mit leckeren Speisen erwartet. Wie unschön hingegen, wenn einem dabei Insekten zuvorgekommen und bereits über das Tischtuch bis zu besagten Speisen hin gekrabbelt sind und diese in Besitz genommen haben. Das war es dann wohl mit dem Hungergefühl.

Dies war vermutlich das Problem, das Herrn Richard E. Mahan, weiland ansässig in Houston, Texas, heftig beschäftigte, bis er es gelöst und eine Erfindung „Elektrifiziertes Tischtuch“ am 3. Mai 1990 beim US-Patentamt angemeldet hatte.

Die Lösung des Problems ist dabei ganz einfach. Man bringt am Rand des Tischtuchs zwei parallele, elektrisch leitende Bahnen an, zwischen die eine elektrische Spannung geschaltet wird. Der Abstand zwischen den Bahnen ist geringer als die Länge der infrage kommenden Insekten, die beim Überqueren folglich einen Stromschlag verpasst bekommen und daraufhin auf dem Absatz kehrt machen dürften.

Auch im Geschäftsleben wird es immer lästige Wettbewerber geben, die versuchen, an einem vorbei zu schleichen. Sollte Ihnen dies je widerfahren, wir werden es zu verhindern wissen. Natürlich ohne elektrischen Stromschlag, aber mindestens ebenso wirkungsvoll.

Wir wünschen Ihnen alles Gute zum Jahresende, viel Erfolg und persönliches Wohlergehen im neuen Jahr.

This might be the question that most likely arises to every hungry person during the day. Wouldn't it be nice to be served a plate of delicious food on a clean table cloth? How disappointing, on the other hand, to realize that some insects are crawling over the table taking over the food. So much for the appetite!

This issue probably challenged Richard E. Mahan from Houston, Texas, greatly, until he solved the problem by inventing the „Electrified Table Cloth“ and filed same with the United States Patent Office on May 3, 1990.

The solution to this problem is quite simple. Two parallel electrically conductive strips are secured to the edge of the table cloth and an electrical voltage is applied between. The distance between the strips has to be smaller than the length of the insects in question. When crossing the strips, the insects will suffer an electrical shock, turn on their heels and leave quickly.

There are also parallels in business life where competitors sneak past. We need means to avoid such unwelcome troublemakers. Should you find yourself in such a situation, we would be pleased to be your partner in handling it. Without getting electrified, but certainly effective.

We wish you all the best for the upcoming holiday season and a happy New Year.

Dr.-Ing. Alexander Witte (bis 2008), Dr. rer. nat. Wolfgang Weller (bis 2015), Dr.-Ing. Stefan Gahlert, Dipl.-Ing. Christian Steil, Dipl.-Ing. Michael Lindner, LL.M., Dr. rer. nat. Volker Heuckeroth, LL.M., Dr.-Ing. Torsten Duhme, Dr. rer. nat. Marco Findeisen, Dr. rer. nat. Gabriele Laufer, Dipl.-Phys. Mark Wegener, Dipl.-Ing. Stephan Keck, Dipl.-Ing. Ralf Gröschel, Dipl.-Ing. Christian Gembruch, LL.M., David Dobler, M.Sc. ETH, Dipl.-Ing. Stefan von Siegroth, Dr.-Ing. Andreas Eisele, M.Sc. (Optics), Dipl.-Ing. Christoph Lütkebohmert