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)

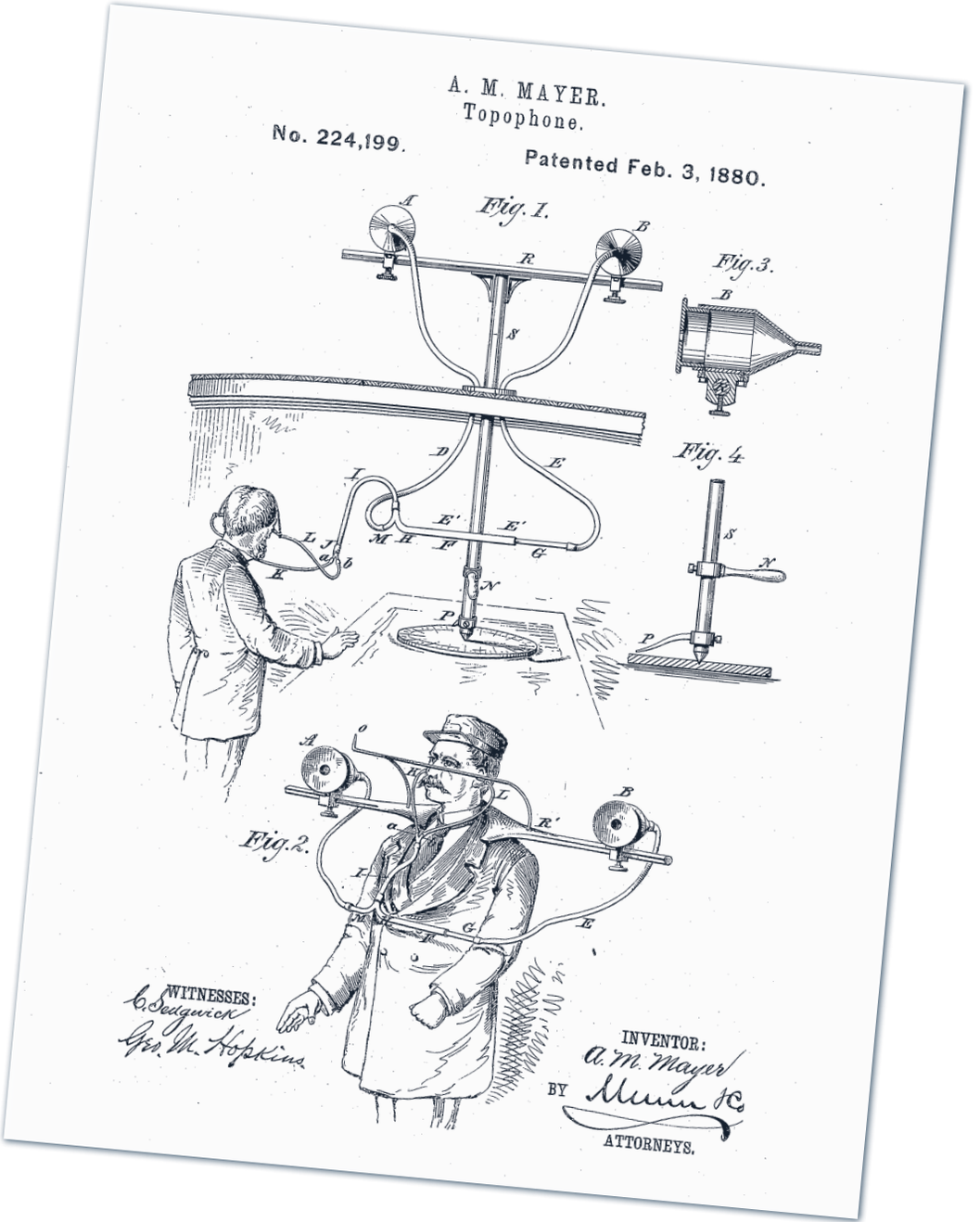
TELEFON / PHONE +49-(0)711-66 669-0
FAX +49-(0)711-66 669-99

EMAIL post@wwp.de
WEB www.wwp.de

Möchten Sie auch unsere Weihnachtskarten 1987 bis 2017 kennen lernen? Sie finden sie auf unserer Website www.wwp.de.

Would you like to see our Christmas cards from 1987 to 2017? You can find them on our website www.wwp.de.

Hänschen piep ...
Hide and peep ...



... ist zugegebenermaßen nur ein Kinderspiel. Aber auch in der Welt der Erwachsenen wüsste manch einer doch ganz gerne, wo sich ein Mitspieler versteckt hat, von dem man nur ein anonymes „Piep“ hört.

Dies war vermutlich das Problem, das Herrn Alfred M. Mayer, wohnhaft in South Orange, New Jersey, quälte, bevor er endlich seine Erfindung „Topophone“ machte und diese am 3. Februar 1880 beim US-Patentamt anmeldete. Auch wenn er behauptete, seine Erfindung diene der Navigation von Schiffen im Nebel. Wer’s glaubt?

In Figur 2 sieht man Herrn Mayer, keineswegs in Marinekleidung, mit einem Querholz auf der Schulter, auf dem je ein Schall-Resonator rechts und links seines Kopfes angebracht ist. Deren Ausgänge sind über ein ausgetüfteltes Schlauchsystem mit seinen Ohren verbunden. Wenn Herr Mayer sich nun um seine Hochachse dreht, dann hört er das „Piep“ mit maximaler Lautstärke, wenn er genau in die Richtung von dessen Ursprung blickt. Ein paar Schritte zur Seite, noch eine Mayer-Rotation, und schon ist der Pieper im Schnittpunkt beider Richtungen lokalisiert.

Im Geschäftsleben wird zwar nicht gepiept, aber dann taucht auf einmal eine anonyme Nachahmung Ihres geschätzten Produktes auf und die Suche nach dem Hersteller beginnt. Da können wir Ihnen helfen. Bestimmt nicht mit einem „Topophone“. Versprochen.

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

... admittedly is just a children’s game. However, also in the adult world one would sometimes very much like to know where another player has hidden who can only be heard with an anonymous “peep”.

This presumably was the problem which haunted Mr. Alfred M. Mayer of South Orange, New Jersey before he finally made his invention “Topophone” and filed same with the United States Patent Office on February 3, 1880. Even when he pretended that his invention should be used for navigating a vessel in a fog. Who would believe that?

In Figure 2 we see Mr. Mayer, not at all in a naval dress, with a crossbar on his shoulder to which two sound resonators are affixed on the right and the left side of his head, resp. The resonator outputs are connected with his ears via a sophisticated tube system. When Mr. Mayer rotates about his vertical axis, then he will hear the “peep” with maximum intensity when he looks exactly into the direction of its origin. A few steps aside, another Mayer rotation, and here we are with the exact location of the peep at the point of intersection of the two directions.

In business life nobody makes “peep”. Instead, anonymous copies of your estimated product suddenly appear on the market and the search for the manufacturer begins. This is where we can help. Certainly not with a “Topophone”. Promised.

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, Dr.-Ing. Hajo Otten, 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