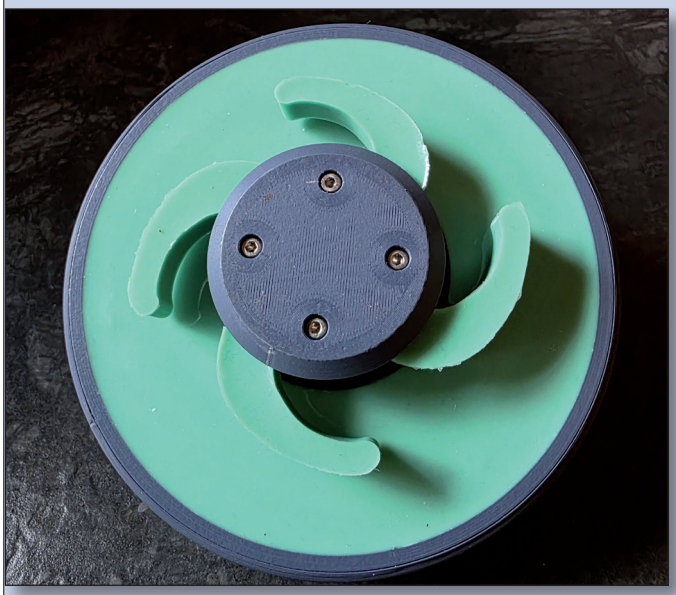
Markus Duelli
SafeSwitch UG (haftungsbeschränkt)
Glücksweg 3b | D-98693 Ilmenau

Der erste smarte Getränkeschutz vor K.o.-Tropfen



Ausgangslage:

K.o.-Tropfen sind längst kein Randphänomen mehr. Unsere Umfragen zeigen: 35 % fühlen sich beim Getränkeschutz unsicher, 30 % waren bereits Opfer oder kennen einen Fall aus ihrem Umfeld. Das untermauert die Studie „Do not knock me out“ der TU Chemnitz eindrucksvoll. Von 1.288 Befragten vermuteten dort 527 Personen, schon einmal betäubt worden zu sein. Alarmierend ist die extrem hohe Dunkelziffer. Zwar vertrauen sich 95 % Bekannten an, doch nur 17 % suchen medizinische Hilfe und lediglich 20 % erstatten Anzeige bei der Polizei.

Stand der Technik:

Aktuell bietet der Markt zwei Ansätze: präventive Abdeckungen und detektive Tests. Doch keine dieser Lösungen bietet einen manipulationssicheren Verschluss. Einfache Deckel ohne Verriegelung schützen nur bedingt. Sie wirken oft billig und bieten keine Sicherheit, wenn das Getränk beim Tanzen oder Toilettengang unbeaufsichtigt bleibt. Auch K.o.-Tropfen-Tests, etwa als Armband oder Nagellack, haben massive Schwächen. Es sind reine Wegwerfprodukte mit schwankender Messgenauigkeit. Sie erkennen nur wenige Wirkstoffe aus einer Gruppe von rund 300 möglichen Substanzen.

Neuheit:

Wir haben einen innovativen Getränkeverschluss zum Patent angemeldet. SafeSwitch schützt Getränke zuverlässig vor Drogen und K.o.-Tropfen. Die Handhabung ist extrem leicht, der Schutz absolut sicher. Nur der Besitzer selbst kann den Verschluss öffnen.

Unsere smarte Lösung:

Der Besitzer trägt einen Identifikator in Form eines Schmuckstücks. Befindet sich dieses im Umkreis von bis zu 15 Zentimetern, lässt sich SafeSwitch ganz einfach öffnen. Andernfalls bleibt das Getränk sicher verschlossen.

Weitere Informationen:

- Markus Duelli
  SafeSwitch UG (haftungsbeschränkt)

Kontakt:
Ansprechpartner/Erfinder: Markus Duelli | SafeSwitch UG (haftungsbeschränkt) |Glücksweg 3b | 98693 Ilmenau
Tel.: +49 179-4875647 | Mail: info@safeswitch.de

ERiNET - Forschungsinstitut für Erfinderförderung, Innovationen und Netzwerkmanagement
Dipl.-Ing. Fachinformator Patentingenieur IIPR Jens Dahlems | Torwiesenweg 4 | D-98660 Themar
Tel.: +49 36873-60362 | Mobil: +49 155-69884343 | E-Mail: jens_dahlems@web.de