My Yipii – ZigarettenkippenSauger/Sortierer

Akku betriebener Zigarettenkippen-Sauger u. Sortierer. Ca. 137 Millionen Zigarettenkippen werden alleine in Deutschland täglich nicht gesammelt, sondern in der Natur o.WC entsorgt. Davon werden mühsam mittels Klemmzangen o. Besen geschätzt nur ca 5 % wieder eingesammelt. Mittels einer Greifzange schafft man im Durchschnitt pro Minute 6 Kippen. Die von uns entwickelten Saug-u. Sortiersystem schafft das 30-150fache u. trennt Kippen und Erde etc., sodaß die Kippen einer Wiederverwertung zugeführt werden können.

Unverzichtbar für: Stadtreinigung, Flughäfen, Haltestellen, Wege, Straßen, Märkte, Veranstalter, Schulen, Bürohäuser, Eingänge, Hotels, Restaurants, usw.
Funktions-Prototyp vorhanden.

Alleinstellungsmerkmale:
Produkt saugt Kippen von glatten , aber auch Sand- u.o. Erdböden u. **trennt Kippen und Erde/Sand in separate Behälter.**
Leistung 5000 -25.000 Kippen/Stunde.
Kosten Bauteile **, alle serienmäßig erhältlich , 10.- - 140.-€.
DPMA **Patent** 10 2021 006 233.7

My Yipii - Cigarette butt vacuum cleaner/sorter

battery-operated cigarette butt vacuum cleaner and sorter. In Germany alone, approx. 137 million cigarette butts are not collected every day, but disposed of in nature or the toilet. It is estimated that only about 5% of these are laboriously collected again using grippers or brooms. An average of 6 tips per minute can be collected with a gripper. The suction and sorting system developed by us can do this 30-150 times faster and separates the rubbish from the soil etc. so that the rubbish can be recycled. Indispensable for: City cleaning, airports, bus stops, roads, streets, markets, event organisers, schools, office buildings, entrances, hotels, restaurants, etc.

Functional prototype available.
Unique selling points:
The product vacuums up tips from smooth, but also sandy and other types of soil and separates tips and soil/sand into separate containers.
Capacity 5000 -25,000 tips/hour.
Cost components **, all available as standard , 10.- - 140.-€.
DPMA Patent 10 2021 006 233.7

My Yipii – *Staubsaugerrohr Verstopfungsstop*

Niemals mehr verstopfte Rohre. Sofortiges erkennen von Verstopfungen durch Klarsichtrohr u. blitzschnelle Reinigungsmöglichkeit.
Funktions-Prototyp vorhanden
Alleinstellungsmerkmale:
Verhindert Festsetzung von z.B. Taschentüchern, Bonbonpapier, Legeosteinen u. anderen sich auf dem Boden oder unter den Möbeln befindlichen Partikeln, die das Ansaugrohr u.o. Matorschutzfilter zusetzen. Derartige Partikel werden im Sichtfenster des "Stops" angzeigt und können mit einem Handgriff entfernt werden. Ideal für serienmäßige Ausstattung von Staubsaugern oder als Zusatzzubehör. Preisgünstige Fertigung. Kosten Bauteile **, alle serienmäßig erhältlich 1.-
DBGM Nr. 20 2021 003 149.9.

Vacuum cleaner pipe clogging stop No more clogged pipes. Immediate detection of blockages thanks to the transparent tube and lightning-fast cleaning option. Functional prototype available Unique selling points: Prevents e.g. tissues, candy wrappers, laying stones and other particles on the floor or under the furniture from getting stuck in the intake pipe etc. Add motor protection filter. Such particles are displayed in the viewing window of the "Stop" and can be removed with one hand. Ideal for standard vacuum cleaner equipment or as an additional accessory. Functional prototype available. Cost of components **, all available as standard 1.-
DBGM No. 20 2021 003 149.9.

Viren – Deaktivator

Elektrothermische Deaktivierung und Beseitigung von Viren, Bakterien, Sporen, Keime, Milben aus der Luft in kurzem Lüftungsintervall. Luftaustausch z. B. 300 m3 in 10 Min.
Funktions-Prototyp vorhanden.
Alleinstellungsmerkmale:
Büros, Arzteraxen, Klinik-Räume, Wohnräume, Werkstätten, Schulen, Kitas usw. Sind häufig von Viren, Bakterien in der Luft befallen. Der Viren-Deaktivator entfernt in kurzer Zeit die Luft von dem Befall und beseitigt diesen durch Strömungskontakt mit bis zu 250 Grand aufgeheizte Kontaktplatten. Die starke Strömungsgeschwindigkeit er-möglicht die Steril-isierung innerhalb von wenigen Minuten. Z.B. 300m3 Raum (Schulklasse) in ca. 10 Minuten.
Preisgünstige Fertigung. Kosten Bauteile **, alle serienmäßig erhältlich, 45.-€.
DPMA Patent 10 2021 00106

Viruses – deactivator electrothermal deactivation and removal of viruses, bacteria, spores, germs and mites from the air in short ventilation intervals. Air exchange e.g. B. 300 m3 in 10 minutes.
Functional prototype available.
Unique selling points: Offices, doctor's offices, clinic rooms, living spaces, workshops, schools, daycare centers, etc. Are often infected by viruses and bacteria in the air. The virus deactivator removes the air from the infestation in a short time and eliminates it through flow contact - 2 - 2 - contact plates heated to up to 250 grand. The strong flow speed enables sterilization within a few minutes. E.g. 300m3 room (school class) in approx. 10 minutes. Inexpensive production. Cost of components**, all available as standard, €45.
DPMA Patent 10 2021 00106

SOS Raum- u. Raumluftüberwachung

Mit optischer, akustischer Warnung vor Ort u.o. per Handy und optional per Funk auf Vibrator f. Hörgeschädigte u. Ohrenschutz tragende Arbeitskräfte. Überwachungs-Sensoren für: Rauch, Luftschadstoffe, Viren (CO_2), Einbruch, Feinstaub, Kohlenmonoxid, Propan/Methangas, u. Kamera-raumüberwachung. Optional: 5 V. USB, 12 V.-Auto, 230 V. Netz. Diebstahlsichere Steckdosenverbindung mit Metall-schlauchschutz für außenliegende Sensoren. Notakku bei Stromausfall.
Funktions-Prototyp vorhanden.

Alleinstellungsmerkmale:
Rundum-Schutz- und Warngerät für Wohnungen, Büros, Praxen, Schulen, Kindergärten, Booten, Campingfahrzeugen und bei Arbeiten an Kanälen, Klärgruben, Gasleitungen usw. Wichtig bei Räumlichkeiten mit Kaminfeuer, offenen Brennstellen wie Gasthermen, Gasherden, Abzugshauben, Gasleitungen. **Optionalausstattung mit Sensoren** für Schiffe, Camping-fahrzeuge die überwiegend Propangasflaschen an Bord haben, sowie Vieh-Ställe, Klär-gruben, Kanalarbeit durch Methangasgefahr.
Auch als Transportabel-Version lieferbar.
Kosten Bauteile **, alle serienmäßig erhältlich 15.- - 75.-€.

DPMA Patent Nr.10 2021 003 656.5

Room and room air monitoring
with visual, acoustic warning on site etc. via cell phone and optionally via radio on vibrator for people with hearing impairments and workers wearing ear protection. Monitoring sensors for smoke, air pollutants, viruses (CO_2), burglary, fine dust, carbon monoxide, propane/methane gas, and camera room monitoring. Optional: 5V USB, 12V Auto, 230V mains. Antitheft socket connection with metal hose protection for external sensors. Emergency battery in case of power failure.
Functional prototype available.
Unique selling points: Allround protection and warning device for homes, offices, practices, schools, kindergartens, boats, camping vehicles and when working on canals, septic tanks, gas pipes, etc. Important for rooms with fireplaces, open burning areas such as gas boilers, gas stoves, extractor hoods, gas pipes. Optional equipment with sensors for ships, camping vehicles that predominantly have propane gas bottles on board, as well as livestock stables, septic tanks, sewer work due to the risk of methane gas. \u000bAlso available as a transportable version. Cost components **, all available as standard €15 - €75.
DPMA Patent No. 10 2021 003 656.5

Multi-Air-Modul-System

Das Multi Air Modul Gerätesystem ist einsetzbar mit den jeweiligen Modulen:
1. Zur Virenbeseitigung
2. Dem Luftaustausch
3. Der Luftbefeuchtung
4. Der Raumlufthygiene
5. Der Bodenflächen Pflege
6. Der Raum-, Raumluftschadstoff-, Einbruchs und optische Raumüberwachung mit optischer, akustischer oder Funkappwarnung. Besonders wichtig für Hörgeschädigte, stetig mit Hörschutz oder Kopfhörer tätigen Menschen- diese können nämlich die Warnsignale, wenn es z.B. brennt und raucht im Nachbarraum gar nicht erreichen. Oder Nachts legen Hörgeschädigte oftmals Ihr Hörgerät ab, hier droht Lebensgefahr. Unsere optional verwendbare Erweiterung für diese Fälle ist die Funkwarnung mit Auslösung des Vibratorarmbandes.

7. Wäschetrockner, 8. Luftbefeuchter, 9. Warmluftheizung über das Nah-Heizwerk Balkon. 10. Luftaustausch mit 2 Basisgeräten der Leistungsklassen 2000 Watt, 15 m Luftschlauch und 2 Wand- o. Fensterdurchfüh-ungen erreichen Sie innerhalb von 7 Minuten die komplette Entfernung der (schlechten) Raumluft (evtl. Corona-viren behaftet) z.B. einer Schulklasse, Kita, Büro mit 12 x 7,50 m und 3,00 m Höhe = 270 m³ u. eine kompletten Erneuerung der Innenluft durch sauerstoffreiche Außenluft z.B. in der in der Pause.
13. Modul Virendeaktivator. Hier wird die abzuführende Raumluft durch den Virendeaktivator geleitet u. von Viren, Bakterien, Sporen Milben etc. durch Hitzeeinwirkung gereinigt. Der gesamte Luftaustausch verlangsamt sich dann und benötigt ca. 20 Minuten.
14. Basic Module Luftansaug- u. Ausblasgeräte in mit Leistung 800 -3000 Watt.
Getestete Prototypen vorhanden.
Alleinstellungsmerkmale:

Viele Lösungen, dank Modulsyste**m** zu günstigen Preisen erreichbar.
Dies Modulsystem ist offen und anpassbar an neue Techniken.
Kosten Bauteile Basicgeräte**, alle serienmäßig erhältlich **18.- - 38.- €**
DPMA *Patent 10 2021 0064*

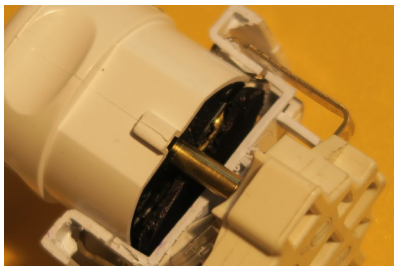
Multi-Air Module System
The Multi Air Module device system can be used with the respective modules: 1. For virus elimination 2. Air exchange 3. Air humidification 4. Indoor air hygiene 5. Floor surface care 6. Room, indoor air pollutant, burglary and optical room monitoring with visual, acoustic or radio app warning. Particularly important for people with hearing impairments and people who always wear hearing protection or headphones - they cannot hear the warning signals, for example if there is a fire or smoke in the next room. Or hearing impaired people often take off their hearing aids at night, which could endanger their lives. Our optional extension for these cases is the radio warning with activation of the vibrator bracelet.\u000b7. Tumble dryer, 8. Humidifier, 9. Warm air heating via the local heating plant balcony. 10. Air exchange with 2 basic devices in the 2000 watt performance class, 15 m air hose and 2 wall or window ducts, you can achieve the complete removal of the (poor) room air (possibly containing corona viruses), e.g. in a school class, daycare center, within 7 minutes , office with 12 x 7.50 m and 3.00 m height = 270 m³ and a complete renovation of the Indoor air through oxygen-rich outdoor air, e.g. during breaks. 13. Virus deactivator module. Here the room air to be discharged is passed through the virus deactivator and cleaned of viruses, bacteria, spores, mites, etc. by the action of heat. The entire air exchange then slows down and takes about 20 minutes. 14. Basic module air intake and blow-out devices with a power of 800 - 3000 watts.**Tested prototypes available.**
Unique selling points:
Many solutions, available at affordable prices thanks to the modular system.This modular system is open and adaptable to new technologies. Cost of components for basic devices**, all available as standard €18 - €38
DPMA Patent 10 2021 0064

My Yipii – *Solarthermisches Balkon-Heizwerk*

für Dächer, Ferienhaus, Boot. Zur Warmluft- und Heißwasserbereitung. Effektive Wärmegewinnung durch die Erfindung, die Abdeckung mit Lupenförmigen Ausform-ungen zu versehen. Diese erzeugen statt üblicherweise ca. 40 Grad Wärme auf der

Thermofläche, ca. 110 Grad an den zahlreichen Brennpunkten auf dem Wärmetauscher**Alleinstellungsmerkmale:**
Die Erfindung verringert den Aufwand zur Warmluft/Warmwassergewinnung um 70 % Kosten Bauteile, 1m2, **12**.- €.
DPMA Patent 10 2021 005 063.3 u. 10 2021 005 472.5

Solar thermal balcony heating system
for roofs, holiday homes, boats. For warm air and hot water preparation. Effective heat generation through the invention of providing the cover with magnifying glass-shaped formations. Instead of the usual around 40 degrees of heat on the thermal surface, these generate around 110 degrees at the numerous focal points on the heat exchanger.
Unique selling points: The invention reduces the effort required to produce warm air/hot water by 70% . Cost of components, 1m2, €12.
DPMA patent 10 2021 005 063.3 and 10 2021 005 472.5



Abschließbarer Stromstecker
Dieser Schutzkontaktstromstecker ist nach dem Einstecken in die Steckdose automatisch verriegelt u. kann nur mit Spezialwerkzeug gelöst werden.Unverzichtbar für: Öffentlichen Einrichtungen, Hotels, Betriebe, Kreuzfahrtschiffe, Büros usw.
Vorteil: Preisgünstiger Diebstahlschutz f. TV-Geräte, Radios, Föhne usw. in Gästezimmern, Überwachungs- u. Warnanlagen auch vor Gebrauchsausfall.
Getesteter Prototyp vorhanden.
DBGM 202022000 658 Gebrauchsmuster.

Lockable power plug This protective contact power plug is automatically locked after being plugged into the socket and can only be released with a special tool.
Indispensable for: public facilities, hotels, businesses, cruise ships, offices, etc.
Advantage: inexpensive theft protection for TV sets, radios, hair dryers etc. in guest rooms, monitoring and warning systems even before failure of use. **Tested prototype available.**

DBGM 202022000 658 utility model.

Stromstecker-Adaptor
Sicherung von Elektrogeräten vor Diebstahl, mit Verwendung des Aufsteck-Adaptors. Kann nur mit Schlüssel gelöst werden. Die Lösung, wenn man nicht Neugeräte mit Sicherheitsstecker erwerben will und Altgeräte aus Kostengründen nicht umbauen möchte. Getesteter Prototyp vorhanden.
DPMA Patent 10 2021 00106

Power plug adapter Securing *electrical devices from theft by using the plug-in adapter. Can only be solved with a key. The solution if you don't want to buy new devices with a safety plug and don't want to convert old devices for cost reasons.*
Tested prototype available*.*
DPMA Patent 10 2021 00106

Wasserfilter zur *Luft-, Viren- u.Bakterienreinigung*

Die Luft ist unser kostbarstes Lebensmittel. Die Luft, die wir täglich zu Hause, im Büro, der Werkstatt, in der Schule oder Kita einatmen ist schmutziger als gedacht. Nach An-

gaben der europäischen Lungenstiftung ist Innenraumluft bis zu fünfmal stärker mit Schadstoffen belastet als die Außenluft. Z.B. mit Feinststaub, Formaldehyd, Kohlenmonoxid, CO_2, Gase, Viren u. Bakterien sind in der Luft gefangen und können bei schlechter Belüftung nicht nach draußen entweichen. Man erkennt auch schwerlich die Auswirkungen wie Müdigkeit, Atembeschwerden, Asthma und/oder Organschädigungen. Die Luft durch den Aktivator geführt wird mit Feuchtigkeit angereichert und mittels heißen Wassers werden Viren, Bakterien usw. deaktiviert. Durch Zugabe von Chlor kann die Wirkung noch beschleinigt werden.Getesteter Prototyp in der Weiterentwicklung.
Kosten Bauteile **, alle serienmäßig erhältlich **40.- €**.
DPMA Patent 10 2021 00106

Water filter for air, virus and bacteria purification

Air is our most precious food. The air that we breathe in every day at home, in the office, in the workshop, at school or daycare is dirtier than we think. According to the European Lung Foundation, indoor air is up to five times more contaminated with pollutants than outdoor air. For example, fine dust, formaldehyde, carbon monoxide, CO_2, gases, viruses, bacteria and spores are trapped in the air and cannot escape outside if ventilation is poor. It is also difficult to recognize the effects such as fatigue, difficulty breathing, asthma and/or organ damage. The air passed through the activator is enriched with moisture and viruses, bacteria, spores, etc. are deactivated using hot water. The effect can be accelerated by adding chlorine.
Tested prototype in further development. Cost components **, all available as standard €40. **DPMA Patent 10 2021 00106**

Zentralstaubsauger

kann über ein angeschlossenen Luftkanalnetz, die üblicher-weise nicht vom Filter zurückgehaltenen Staubpartikel, Sporen, Milben usw. in die Außenluft befördern und nicht wie üblich in den Innenraum. Alternativ ließ sich der Abluftschlauch auch an den anderen Modulen, so z.B. dem Wasserfilter/Luftbefeuchter anschließen und dort die Luft zu reinigen und gleichzeitig befeuchtet in die Raumluft abführen. Getesteter Prototyp vorhanden. **Kosten** Bauteile **, alle serienmäßig erhältlich **128.- €**. DPMA Patent 10 2021 00106.4

Central vacuum cleaner, can use a connected air duct network to transport the dust particles, spores, mites, etc. that are not usually retained by the filter into the outside air and not into the interior as usual. Alternatively, the exhaust air hose could also be connected to the other modules, such as the water filter/humidifier, and the air can be cleaned there and at the same time humidified and discharged into the room air.
Tested prototype available. Cost components **128.-€****, all available as standard €28.
DPMA Patent 10 2021 00106.4

Zigarettenkippen-Recycling-Vorrichtung

Verfahren und Vorrichtung zum Sammeln, Bearbeiten und Wiederverwerten von Zigarettenkippenfiltern, Filter-Fabrikations-Abfall, zu Produkten für die Isolierung, Dämmmung in Isolierschläuchen.
Alleinstellungsmerkmale: Es gibt außer diesem Verfahren keine Weiteres zur Verwendung der Kippenfilter zur Isolierung, Schalldämmung usw.
Die Produktion von Isolierschläuchen ist ebenfalls eine Weltneuheit und geschützt.
DPMA Patent 10 2023 000 106.6

Cigarette butt recycling device Method and device for collecting, processing and recycling cigarette butt filters, filter manufacturing waste, into products for insulation, sound insulation and fire briquettes.
Unique selling points: Apart from this process, there is no other way to use the tipping filters for insulation, sound insulation, etc. The production of insulating hoses is also a world first and protected.
DPMA Patent 10 2023 000 106.6

Zigarettenkippen-Sammelbehälter mit regensicherem Einwurf und Vorrichtung zur Selbstlöschung der Kippen.
Kosten Bauteile **, alle serienmäßig erhältlich **15.- €**.
DPMA Patent 10 2023 000439

Cigarette butt collection container with rainproof insert and device for self-extinguishing the butts
Cost of components, 1m2, €15.-
DPMA Patent 10 2023 000439

Sammel- u. Kontrollvorrichtung zur Zigarettenkippenentsorgung, welche beim Einwurf kontrolliert, erfasst und Abrechnung zur mengenmäßigen Vergütung von eingegebnenen Zigarettenkippenmengen erstellen kann.
DPMA Patent 102023000625.4

Collection and control device for the disposal of cigarette butts, which checks when they are thrown in, records and can create an invoice for the quantitative compensation of the quantities of cigarette butts entered.
DPMA patent 102023000625.4

Zigaretten-Kippen-Stehtisch-Sammelbehälter, mit digitaler Kontrollvorrichtung des Einwurfgutes und der Menge. (Zur Abrechnung der Kippensammler über Ihre angelieferte **Sammelmenge**)
DPMA Patent 20 2023 000406

Cigarette butt standing table collection container, with digital control device for the items thrown in and the quantity. (For billing the butt collectors based on their delivered collection quantity)
DPMA Patent 20 2023 000406

Patentneuanmeldung (Im Prüfungsverfahren)
Audiosignal-Transmittler, mit Vibrationsauslösung an Armbanduhr, für Hörgeschädigte.
Hörgeschädigte vernehmen häufig, ob nun Hörgerät defekt, nicht eingeschaltet, abgenommen oder Nebengeräusche, die Tonsignale wie z.B. (Tür-, Telefonklingel, Rauchwarn-, Einbruchs- , Kohlenmonxidmelder o.a.) nicht wahr.
Mit verheerenden Konsequenzen. Der Transmittler vom örtlichen Warnsignal-geber ausgelöst funkt ein Signal an das z.B. in der Armbanduhr eingbaute Empfangsgerät und löst dadurch eine Virbration (u.o. ein Licht, Morse-, Tonsignal aus) beim Hörgeschädigten aus und warnt diesen dadurch vor bestehender Gefahr.

Kosten Bauteile **, alle serienmäßig erhältlich **50.- €**.

New patent application (under examination)
Audio signal transmitter, with vibration triggering on wristwatch,
for the hearing impaired.
Hearing-impaired people often hear, whether the hearing aid is defective, not switched on, removed or background noises, the sound signals such as (doorbell, telephone bell, smoke alarm, burglar alarm, carbon monoxide detector, etc.) are not heard.
With disastrous consequences. The transmitter triggered by the local warning signal transmits a signal to the receiver device built into the wristwatch, for example, and triggers a vibration (e.g. a light, Morse,
signal) to the hearing-impaired person and warns them of the danger.
danger.
Cost of components** €50.-.

**** Bauteilpreise ohne Gehäuse | Component prices without housing**