



Receipt of Electronic Submission

The Receiving Office (RO/IB) acknowledges the receipt of a PCT International Application filed using ePCT-Filing. An Application Number and Date of Receipt have been automatically assigned (Administrative Instructions, Part 7).

Submission Number:	050801	
Application Number:	PCT/IB2021/050801	
Date of Receipt:	01 February 2021	
Receiving Office:	International Bureau of the World Intellectual Property Organization	
Your Reference:	IPMALAEI	
Applicant:	MALAEI, Mansour	
Number of Applicants:	1	
Title:	CIGARETTE FILTER DETECTION AND PERFUME SPRAYING TRASH CAN	
Documents Submitted:	IPMALAEI-appb.xml	11513
	(pctxmlib-appb.xml)	
	IPMALAEI-dpcf-000001.docx	296792
	(Final Documents.docx)	
	IPMALAEI-fees.xml	2034
	IPMALAEI-requ.xml	2913
	IPMALAEI-vlog.xml	3532
Submitted by:	Mansour MALAEI (Customer ID: user_IR_MALAEI_MANSOUR_9240)	
Timestamp of Receipt:	01 February 2021 20:18 UTC+1 (CET)	
Official Digest of Submission:	3D:CC:1E:05:C6:91:61:99:95:4B:71:5E:4F:D5:DB:50:EF:45:67:C6	

/Geneva, RO/IB/

CIGARETTE FILTER

inventing a smart trash can by spraying perfume on clothes for cigarette filters (sold by agreement)

Registration number: pct. / 1B2021 / 050801

All intellectual property rights of this invention are registered.

Invention description

This bin was invented to solve the problem of cigarette filters. Each cigarette filter contaminates about half a meter of soil, and sometimes birds and animals ingest these cigarette filters, which cause poisoning and death, and also enter the human food cycle indirectly by contaminating water and soil. This trash can weigh about three kilograms and is produced in different sizes and colors.

This trash can be mounted on the wall. There are several sensors inside this trash can and the person standing in front of this trash throws the cigarette filter into this trash can. After seeing the cigarette filter, the sensor sprays the perfume on the person's clothes once in a few seconds. It deodorizes the clothes of a person who smells like cigarettes, and this solves the problem of bad smell of smokers, and the cigarette filter is not left in nature. There is a tank in this trash that holds about 1000 to 2000 cigarette filters. After filling the cigarette filter tank, it will be handed over to the recycling companies as toxic waste. This bin is the first solution to the problem of cigarette filter in the world and it is not similar. This bin works with 12 v power and battery.

construction processes:

Sheet cutting - electronic system assembly - the cost of making this design is estimated at \$ 70 per piece and the offered price is \$ 170.

three years	Year	Month	Daily	*
720000	240000	2000	1000	Production circulation) number(
72000000	24000000	2000000	100000	Net profit) dollars(

طرح توجیهی اختراع سطل زباله هوشمند با پاشش عطر روی لباس مخصوص فیلتر سیگار (فروش به صورت توافقی)

به شماره ثبت pct/1B2021/050801

تمامی حقوق مالکیت معنوی و فکری این اختراع ثبت گردیده است.

توصیف اختراع :

این سطل زباله برای حل مشکل فیلتر سیگار اختراع شده است. هر فیلتر سیگار حدود نیم متر خاک را آلوده می کند و گاهی پرندگان و حیوانات این فیلتر سیگار ها را می بلعند که باعث مسمومیت و مرگ شان میشود، و همچنین با آلوده شدن آب و خاک این سموم به طور غیر مستقیم وارد چرخه غذایی انسان نیز می گردند این سطل زباله که حدود سه کیلو گرم وزن دارد و در ابعاد و رنگهای مختلف تولید می شود.

این سطل زباله به دیوار نصب می گردد داخل این سطل زباله چندین سنسور قرار گرفته است و فردی که جلوی این زباله ایستاده است فیلتر سیگار را داخل این سطل زباله می اندازد سنسور با دیدن فیلتر سیگار بعد از چند ثانیه یک بار عطر را به لباس شخص اسپری می کند و لباس شخصی که بوی بد سیگار میدهد را خوشبو می کند و با این کار هم مشکل بوی بد افراد سیگاری حل می شود هم فیلتر سیگار در طبیعت رها نمی شود داخل این سطل زباله مخزنی وجود دارد که حدود ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ فیلتر سیگار را گنجایش دارد بعد از پر شدن مخزن فیلتر سیگار ها به عنوان زباله های سمی در اختیار نهادهای بازیافت سپرده می شود این سطل زباله اولین راه حل برای معضل فیلتر سیگار در جهان می باشد و مشابه ندارد این سطل زباله با برق ۱۲ و ۷ باطری کار میکند.

مراحل ساخت:

برشکاری ورق_ مونتاژ سیستم الکترونیکی_ هزینه ساخت این طرح برای هر عدد ۷۰ دلار آمریکا در نظر گرفته شده است و قیمت قابل عرضه ۱۷۰ دلار می باشد.

*	روزانه	ماه	سال	سه سال
تیراژ تولید (عدد)	1000	20000	240000	720000
سود خالص (دلار)	100000	2000000	24000000	72000000