

Tek. patenta Nr. 1444
Klase: 13-e

42

Finanču ministrijas
Patentu valdei.

Izgudrojuma pieteikums.

30. 25. 80

Dzēsts
1934. g. 16. VIII.

Pieteicējs (vārds, uzvārds, jeb firmas nosaukums un adrese):

Inženiers Edgar Evert

Rīgā, Elizabetes ielā 101 dz. 11.

~~Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):~~

Patent
1931
30. IV

Iesniedzot ar šo divos eksemplāros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt 1) man
patentu uz izgudrojumu ar nosaukumu:

Kabatā nesajama aizdedzinama ierīce ar aizsargu pret vēju.

Pielikumi:

- 1) Apraksts 2 eks. uz 2 lap.
- 2) Zīmējumi 2 „ „ 1 „
- 3) 1) Pilnvara, pilnvaras noraksts.
- 4) Latv. b. kvīte № 16/2435
no 1930 g. 25 janvārī
par pieteik. nod. nomaksu.
- 5) pat. valdes
apliecība par izgudrojuma pa-
tentēšanu.



RĪGĀ, 1930 g. 25 janvārī

1) Pieteicējs: Edgar Evert

1) Nevajadzīgo nostrīpot.

Lēmums:

8) Pūprasīto patenta izsniegt.
19. 3. 31.

[Signatures]

Atzīmes par patentu gada nodevu nomaksu.

Gads	Latu	Līdz		Latvijas bankas kvītes no		
		mēnesis	gads	mēnesis	gads	numurs
1						
2	10.-	15.12	1933	5.4	1932	14/44237
3	15.-	15.12.	1934.	15.4.	1933.	14/23146
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

Piezīmes:

- 1) Aizsardzības apliecība izdota 192..... g. ar №.....
- 2) „ „ izsludināta V. V. 192..... g. numurā.
- 3) Patents izsniegts 192..... g.
- 4) „ izsludināts V. V. 192..... g. numurā.
- 5) „ atraidīts 192..... g.
- 6) „ dzēsts 192..... g.

Inženiers Edgar Evert, Rīgā, Elīzabetes ielā 101 dz.11

Kabatā nēsājama aizdedzināmā ierīce ar aizsargu

pret vēju.

Pieteicamam izgudrojumam priekšmets ir kabatā nēsājama aizdedzināmā ierīce, kam, tāpat kā līdz šim pazīstamām aizdedzināmām ierīcēm, ir ar bencīnu barojama dakts, kuŗu aizdedzina ar dzirksteli, ko rada ar kāda ritenīša iedarbi uz kramu.

Pieteicamā aizdedzināmā ierīce ir tā būvēta, ka liesma rodas iekšienē kādai izvelkamai kastītei, un šim apstāklim ir tā lielā priekšrocība, ka liesma ir pasargāta no vēja.

Aizdedzināmai ierīcei vāzts sastāv no izvelkamas metala kastītes (1,2). Rasējumā 1. figūra attēlo kastīti izvilkta stāvoklī skatā no augšas, 2. figūra ir tas pats griezumā pa 1. figūras līniju AB, 3. figūra rāda kastīti sabīdītu kopā griezumā pa 1. figūras līniju CD, 4. figūra attēlo gala skatu un 5. figūra sānskatu. 6. figūra ir variants izpildījumam.

Izvelkamai kastītei daļa 2 ir izveidota par tvertni 3 ar bencīnu piesūcinātai vatei 4. Bencīna iepildīšanai vienā galā ir ar skrūvi 5 noslēdzama aila 6, otrā galā ir caurulīte 7, no kuŗas rēgojas laukā asbesta dakts 8, kas iesniedzas iekšā līdz bencīna piesūcinātai vatei. Blakus caurulītes 7 aīlai ir ierīkota ar grumbulainu malu apgādāta berzes ripiņa 9, kas berž smaili kramam 10, kad to griež. Griešanu izdara ar zobriteni 11, kam ass 12 ir cieši ierīkota kastītes daļā 2. Zobritenis 11

ar ripiņu 9 ir pazīstamā kārtā tā saistīts, ka ripiņa 11 griešanās piedalās tikai vienā virzienā, un paliek nekustīga, kad riteni griež pretējā virzienā. Ripiņu 9 un riteni 11 piespiež vienu pie otra atspere 13 (2. figūra).

Zobritenis 11 ieķeras daļai 1 sānos ierīkotā izgriezumā rindā 14 (5. figūra), kas spēlē zobstienā lomu un liek griezties ritenim 11 bīdot kastītes daļas 1,2 vienu attiecībā pret otru. Kastīti izvelkot zobritenis 11 griežas ar bultu 1. figūrā apzīmētā virzienā, šī griešanās ņem ripiņu 9 līdz, un šī beržas pret smaili akmenim 10, kāpēc rodas dzirksteles, kuņas tiek mestas pret galu daktij 8 un šo aizdedzinā, tā radīdamas liesmu. Kastīti sabīdot cietī, ritenis 11 griežas pretējā virzienā, un šoreiz ripiņa 9 nepiedalās griešanās, liesma nodziest, jo dakts 8 tiek iebīdīta pie daļas 1 ierīkotā caurulītē 15.

Otrs gals caurulītei 15 var būt atšķirts ar sienu 16 un var sastādīt ar skrūvi 17 noslēdzamu tvertni 18 rezerves akmeņiem 19.

Lietāšanai noliktais akmens 10 tiek iebīdīts pie daļas 2 ierīkotā caurulītē 20, pēc kam caurulīti aiztaisa ar skrūvi 21. Starp skrūvi 21 un akmeni 10 ir iekārtota atspere 22, kas spiež akmeni laukā no caurulītes 20 pret malu ripiņai 9. Galā daļai 1 ir ierīkota aila 23, lai laistu cauri skrūvi 21, kad kastīti sabīda kopā. Bez aila 23, kas starp citu kalpo par vēdināmo ailu liesmai vajadzīgās velkmes radīšanai, var būt paredzēta arī vēl otra tāda aila 27. Skrūve 24 neļauj kastīti 1,2 izvilkt laukā pāri par zināmu vietu. Palaižot vaļā šo skrūvi ir iespējams abas daļas pilnīgi atņemt nost vienu no otras. Skrūves 24 vietā var lietāt kādu citu pazīstamu ierīci, piemēram kādu izštancētu uz iekšu piespiežamu mēli.

Daļai 1 ir izgriezumus 25, pa kuru liesma nāk ārā. Šo izgriezumu var arī ierīkot kastītei šauros sānos. Katrā ziņā dabū no vēja aizsargātu aizsmēķējamo ailu. Protams kastīti var turēt pēc patikas līmeniski vai svērtēniski.

Izgriezumu rindai 14 ritenīša 11 kustināšanai nebūt nav vajadzīgs tikt ierīkotai tieši kastītes sienā, bet gan tā var būt arī ierīkota uz sevišķas iebīdāmas un apmaināmas bults.

6. figūrā ir attēlots izgudrojumam cits izpildījuma veids: pie dibena iebīdāmai daļai 2 ir iekārtots caurultulms 28, kas gultņots ap caurulīti 15 un slīd gar šo. Starp ša caurultulma uzliekto malu 29 un daļas 1 gala sienu ir iespriegta spirālat-spere 30, kas tiecas kastītes 1,2 abas daļas izbīdīt vienu no otras. Tam notikt kavē pie daļas 2 atsperīgi ierīkots zobs 31, kas ieķeras daļai 1 sienā, un to atbrīvo ar spiedienu uz pogas 32, pēc kam kastītes 1,2 abas daļas skrien viena no otras laukā un ar to automātiski rada liesmu.

Patenta īpatnības.

1. Kaba tā nēsājama aizdedzināmā ierīce, kas sastāv no pašas par sevi pazīstamas pret kādu akmeni beržamas ripiņas un no uzliesmošanas ierīces, kam bencīna piesūcināta dakts, īpatnīga ar to, ka šī uzliesmošanas ierīce ir iekārtota izvelkamā metala kastītē, pie kam kastītei pie vienas izvelkamās puses ir ierīkots berzes ripiņu kustinošs, ar šo saistīts zobritenītis, kas ieķeras vienā rindā izgriezumā, kas iekārtoti pie kastītes otras daļas, kāpēc pabīdot kastītes vienu daļu pret otru, tiek radīta kustība ritenītim, kam saistījums ar berzes ripiņu ir

tā ierīkots, ka šī piedalās ritenīša kustībā tikai vienā virzienā.

2. Kabatā nēsājama aizdedzināmā ierīce pēc 1. punkta apgādāta ar atsperi, kas kastītes abām daļām liek ātri kustēties vienai laukā no otras.

3. Kabatā nēsājama aizdedzināmā ierīce pēc 1. vai 1. un 2. punkta apgādāta ar vēdināmām ailām.

4. Kabatā nēsājama aizdedzināmā ierīce pēc viena no augšējiem punktiem apgādāta ar apmaināmu bultu, kam ir izgriezumi zobriteņa zobiem.

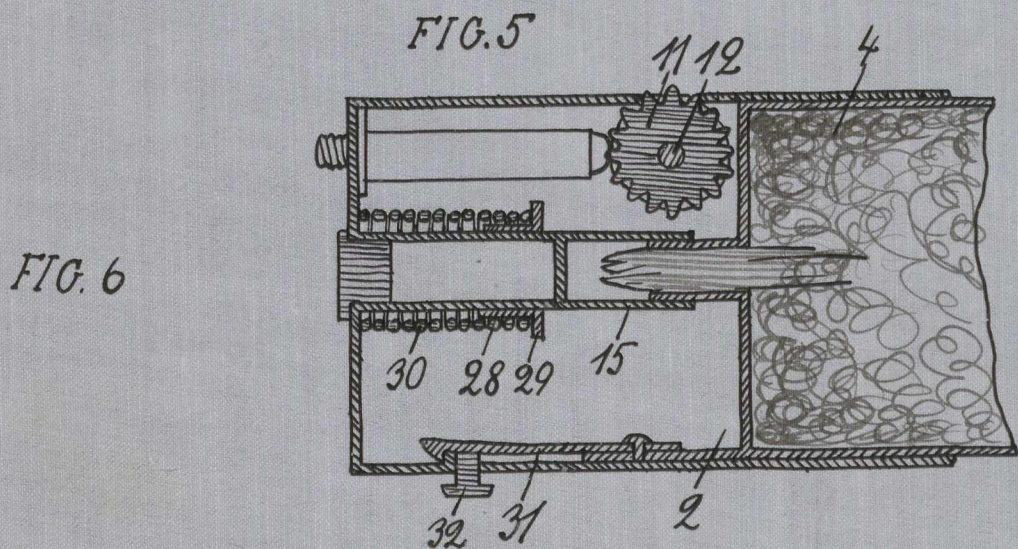
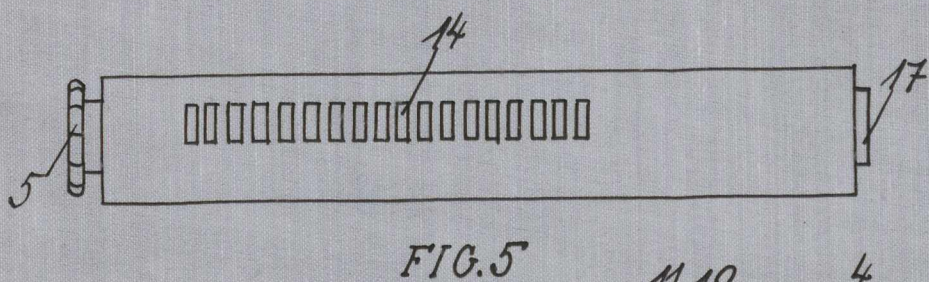
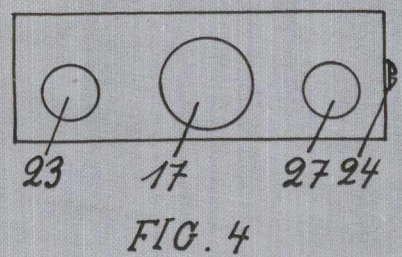
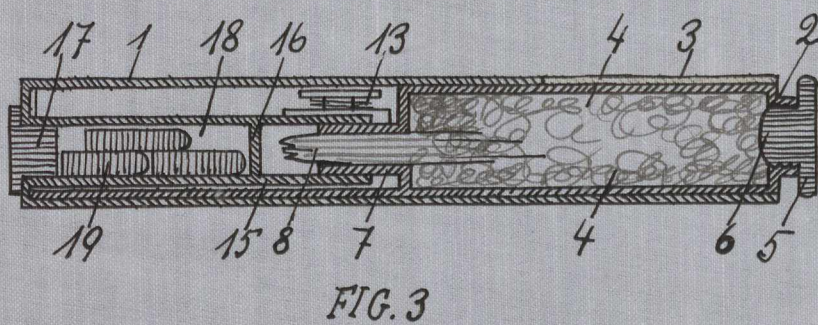
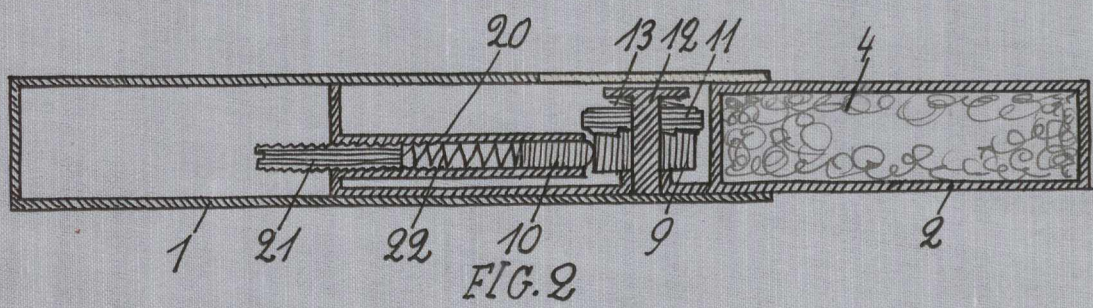
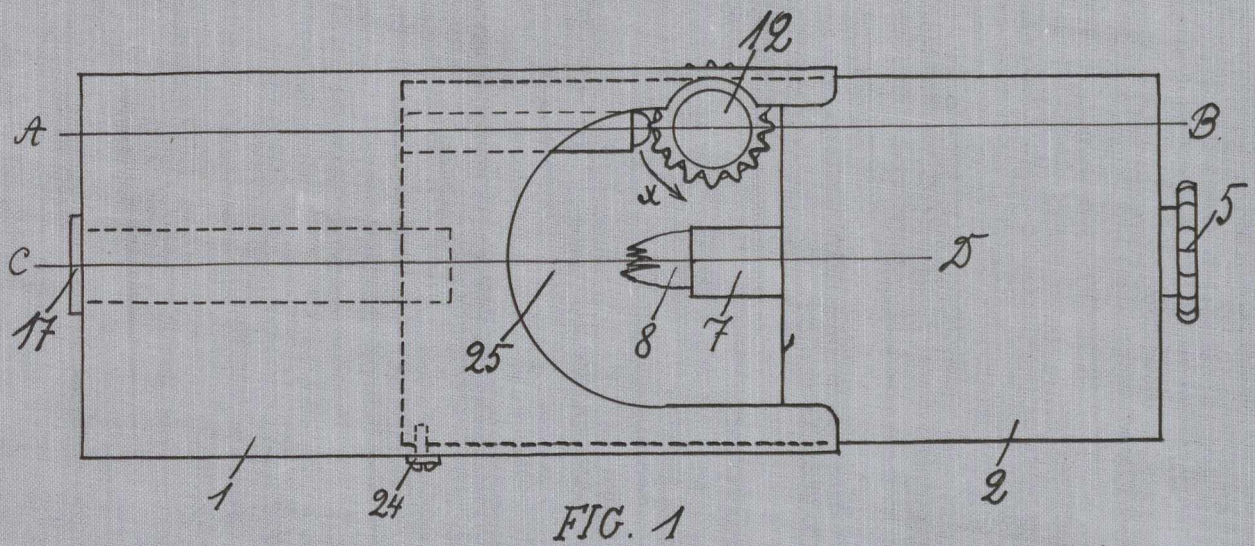
Pieteicējs: Inženiers Edgar Evert, Rīgā, Elīzabetes ielā 101 dz.11.

Pieteicēja paraksts:

Edgar Evert



4



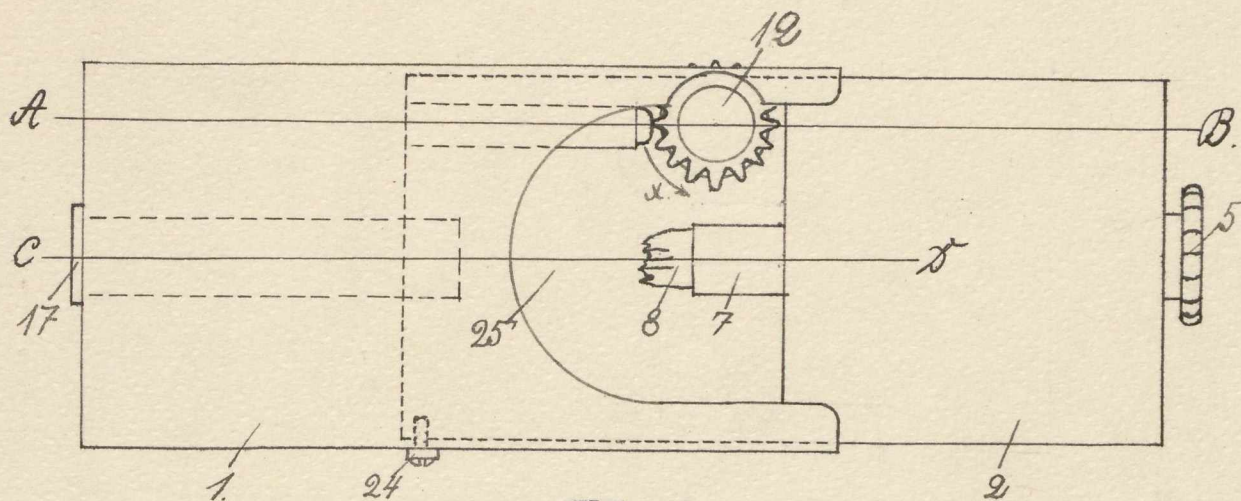


FIG. 1

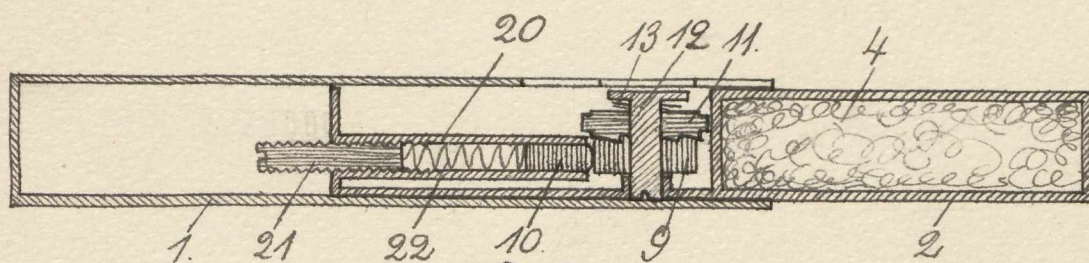


FIG. 2

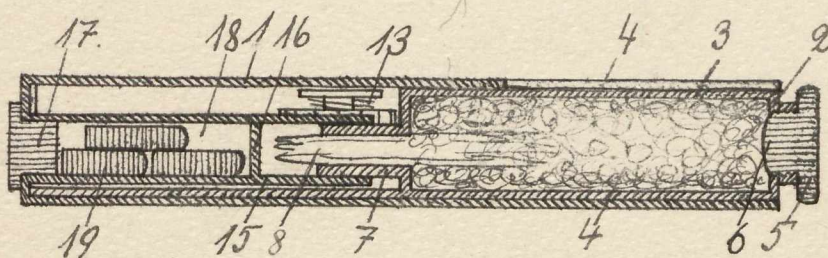


FIG. 3

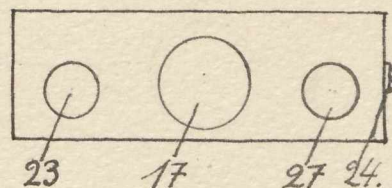


FIG. 4

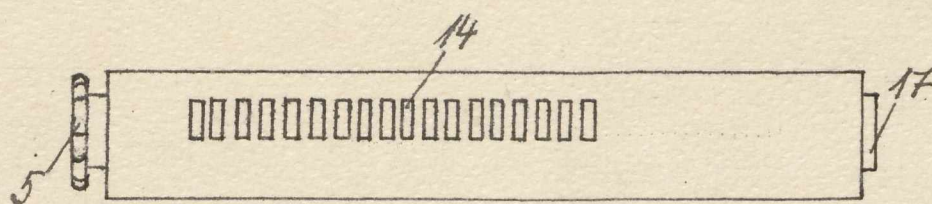


FIG. 5

FIG. 6

