

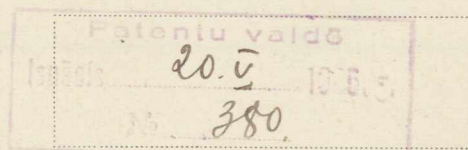
Patenta tek. №

2597. a

Klase:

15-a

125



Finanču ministrijas
Patentu valdei.

Izgudrojuma pieteikums.

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

Maksims Potreni

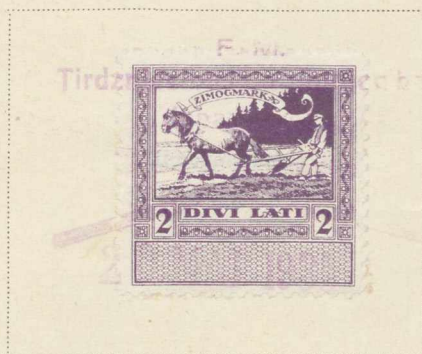
Rīgā, Tērbatas ielā A 72

Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):

Iesniedzot divos eksemplāros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt ^{man} ~~manam pilnvaras devējam~~ *) patentu
izgudrojumam ar nosaukumu: "Kona ogļu generators"

Pielikumi:

- 1) Apraksts 2 eks. uz 1 lap.
- 2) Zīmējumi 2 „ „ 1 „
- 3) Pilnvara, pilnvaras noraksts. *)
- 4) Latv. b. 193. g.
pateik. nodevas nomaksas
kvīts. 15/39289
- 5) Pat. valdes
izgudrojuma patentēšanas ap-
liecība.



RĪGĀ, 1935. g. 20/V

*) Pieteicējs: M. Potreni
Pilnvarnieks

*) Nevajadzīgo svītrot.

Lēmums:

3) Pieprasīto patentu izsniegt.

12.11.37.

[Signature]
A. Leclercq

Patenta nodevas nomaksas atzīme gadā.

Gads	Ls	Līdz		Latvijas bankas kvīts no		
		mēnesis	gads	mēnesis	gads	numurs
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

Piezīmes:

- 1) aizsardzības apliecība izdota 193..... g.
- 2) Aizsardzības apliecība izsludināta V. V. 193..... g. numurā.
- 3) Patents izsniegts 193..... g.
- 4) „ izsludināts V. V. 193..... g. numurā.
- 5) „ atraidīts 193..... g.
- 6) „ dzēsts 193..... g.

Pie M. P o t r e k i patenta pieteikuma.



K O K A O Ģ Ļ U Ģ E N E R A T O R S .

A p r a k s t s . =====

Še priekšā liktais generators pieder pie ārdū tipa generatoriem un ir parādīts zīm.1 svērtēniskā griezumā un zīm.2 līmeniskā griezumā.

Še a ir cilindriskā reakcijas telpa un b - tādas pašas formas ogļu rezervuārs ar vāku c . Kurtuves dibenā, kurš ir drusku slīps, tiek ielikti ārdi d. Ārdi ieņem tikai kurtuves dibena vidus daļu. Ārdū šķirbu garums vidus daļā līdzinājas apmēram kurtuves dibena radiusam. Malu ārdū šķirbas ir īsākas, kā redzams zīm.2.

Zem ārdiem atrodas pelnu kārbā e, kuras priekšas sienā ir apm. 10 mm plata, gara gaisa sprausla f.

g ir kurtuves durvtniņas. Pretim šīm durvtniņām, pretejā kurtuves sienā, nedaudz virs ārdiem ir novietots ķetas bloks h ar daudziem sīkiem kanāliem i, zīm.3 bloks redzams šķērsgriezumā. Šis bloks no ārpuses ir izolēts ar asbestu r un kopā ar izolāciju novietots kurtuves nozarojumā j. Caur bloka h sīkiem kanāliem i ejot sadeg gazē atrodos darvas daļiņas. Aiz kanālu bloka h ir kārbā m, kura novada no bloka kanāliem nākošo gāzi uz apakšu. Šās kārbas augšas daļā, pretim kanālu bloka h galam ir ar vāku n aiztaisams lūks. Attaisot šo lūku var ērti katrā laikā iztīrīt bloka h kanālus i.

Kārbas m apakšas daļai ir pievienots gāzes vads p, pa kuru gāze iet uz filtriem un tālak uz motoru.

Kārbas m dibens o ir noskrūvejams, lai varētu izbērt kārbas apakšas daļā sakrājušās ogļu drumsklas.

Parastās šamota un asbesta izolācijas oderes vietā še priekšā liktā generatorā lietā ugunsīturīgas metāla, cilindriski izlocītas plates k.

l ir perforēts dzelzs apvalks, kas aptver generatora apakšējo daļu.

P a t e n t a i p a t n ī b a s .

1. Koka ogļu generators raksturots caur to, ka viņa ārdi /d/ ieņem tikai kurtuves dibena vidus daļu, noteiktas formas laukuma veidā /zīm.2/.
2. Koka ogļu generators pēc punkta 1. raksturots caur to, ka viņa gaisa sprauslas mutei /f/, kas atrodās pelnu kārbas /e/ priekšsienā, ir šauras /apm.10 mm/ garas šķirbas forma.
3. Koka ogļu generators pēc punktiem 1. un 2. raksturots caur to, ka nedaudz virs ārdiem /d/ kurtuves durvītiņām /g/ pretīm ir ievietots, izolejošā kārtā /m/ ieslēgts, ķetas bloks /h/ ar daudziem sīkiem kanāliem /i/, caur kuriem gāzei ejot sadeg viņas darvas daļas.
4. Koka ogļu generators pēc punktiem 1, 2 un 3 raksturots caur to, ka kanālu bloka h apvalkam ir pievienota kārbā m, pa kuru gāzes tiek novadīta uz apakšu/vai sāpus/, lai vāku n attaisot būtu ērta pieeja bloka kanālu tīrīšanai.
5. Koka ogļu generators pēc punktiem 1., 2. un 3. raksturots caur to, ka parastās šamota un asbesta izolācijas vietā reakcijas telpas /a/ apakšas daļa ir izolēta ar izmaināmām, nedaudz no generatora iekšsienas atstāvošām, ugunsizturīgām metāla plātēm /k/. *M. Pabreks.*

LATVIJAS REPUBLIKA

FINANČU MINISTRIJA

PATENTU VALDE



Aizsardzības apliecība

Nr. 125

1935 g. 20. maijā patentu valdē saņemts
Maksima Potreki, Rīgā, Tērbates ielā N. 72

Lūgums izsniegt patentu izgudrojumam:

Koka ogļu generators.

Lūgumu iesniedza M. Potreki, Rīgā, Tērbates ielā 72.

Lūgumam pievienoti: apraksts, zīmējums

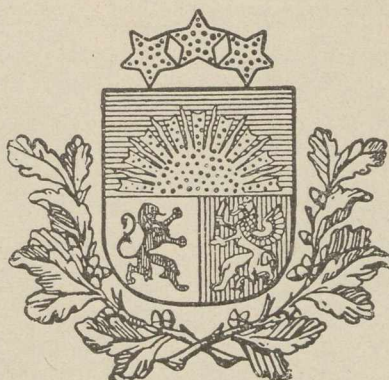
un Latvijas bankas 1935 g. 20. maijā kvīts
Nr. 15/39289 par pieteikuma nodevas nomaksu.

Zīmognodeva nomaksāta.

Rīgā, 1935 g. 21. maijā

Departamenta vicedirektors.

Patentu valdes priekšnieks.



PATENTA APLIECĪBA

Nr. 2397

PAMATOJOTIES UZ PIEVIENOTO APRAKSTU UN VIŅĀ ATZĪMĒTĀM
ĪPATNĪBĀM, IZSNIEGTS: MAKSIMAM P O T R E K I ,

Rīgā, Tērbatas ielā N.72.

PATENTS

PATENTA PRIEKŠMETS: KOKA OGĻU GENERATORS.

PATENTS IZDOTS UZ 15/piecpadsmi/ GADIEM, SKAITOT
NO „ „ MARTĀ 1936 G., ZEM SEKOJOŠIEM NOTEIKUMIEM:

- 1) IEMAKSĀT PATENTU GADA MAKSAS NE VĒLĀK, KĀ „ „ MARTĀ
- 2) IZMANTOT MINĒTO IZGUDROJUMU VAI PĀRLABOJUMU LATVIJĀ RŪPNIECISKOS
APMĒROS UN ATTIECĪGU APLIECĪBU IESNIEGT PATENTU VALDEI NE VĒLĀK,
KĀ „ „ MARTĀ 1943 G.

VALDĪBA NEGALVO PAR PIETEICĒJA ĪPAŠUMA TIESĪBĀM UZ IZGUDROJUMU VAI
PĀRLABOJUMU UN TĀ LIETDERĪBU, BET IZSNIEDZOT PATENTU VIENĪGI APLIECINA,
KA UZ MINĒTO IZGUDROJUMU VAI PĀRLABOJUMU LĪDZ ŠIM LATVIJĀ NEVIENAM
PATENTS NAV IZSNIEGTS.

ZĪMOGNODEVA SAMAKSĀTA.

RĪGĀ, „ „ MARTĀ 1938 G.

FINANČU MINISTRIS: /L.Ēķis/.

DEPARTAMENTA ~~VICEDIREKTORS~~: /A.Sakenfelds/.

PATENTU VALDES PRIEKŠNIEKS: /J.Purics/.