

Aissardr. apl.

1884

28



Patents 148
valdase 32

FINANSU MINISTRIJAS

Rūpniecības departamenta

Patentu valdei.

IZGUDROJUMU PATENTES PIETEIKUMS.

1. Patentes priekšmets: *Reduncijas vrāns.*

2. Pieteiceja vārds un adrese: *Herberts Müllers, Rīgā*
Karlīnes ielā Nr. 8/10 dz. 31.

3. Pilnvarnieka vārds un adrese: _____

4. Pieteicejs vēlas iegūt Latvijas izgudrojumu patenti.

5. Pieteikuma nodoklis (1 rubl. 250.) *Ls 5.-* ir nemaksāts valsts
kasē uz patentu valdes rēķina pret kvīti N. *16/3599* no *3/II 1923.*

6. Pielikumi šeit klāt :

1) 2 ekz. izgudrojuma apraksta uz *1* l.p.

2) " " " zīmējuma uz *1* l.p.

Vieta un datums :

Rīgā. 6. Februā. 1923 g.

Paraksts.

Herbert Müller, Ing.

H Müller

Pat. kom. sauci
pag. 13/II. 24.



top

april 1887
1887

Von Lützow aus am 8^{ten} Februar 1923. Nr. 187. walt

Riga, den 8. Februar 1923.

Walters

REDUKCIJAS KRĀSNS.

Šā izgudrojuma priekšmets ir metālu oksīdu redukcijas krāsns, kura darbojas arī bez mākslīga vēja, vienīgi ar dabīgo skursteņa vilkšanu.--

Šāda redukcijas krāsns sastāv no dzelzs apvalka A, kurš no iekšpuses ir izmūrets pēc zīmējumā I uzrādītās formas ar velves veidīgu pāreju no krāsns korpusa B uz izejas caurumu C. Caur šādu formu tiek panākts ka krāsnī iekrautais koks sablīvejas korpusa mutē D un zemāk neslīd, kamēr priekš degšanas procesa vajadzīgais un caur vaļejo krāsns caurumu C ieplūstošais gaiss, ievērojot krāsns niecīgo augstumu un iekrautā koka un metāla oksīdu kārtu plānumu, pie labāka skursteņa ir spējīgs cirkulēt pietiekamā ātrumā.--

Caur šādu krāsns konstrukciju tiek panākts, ka tā ir lietojama kā priekš gabalaina, tā arī priekš pulverveidīga materiāla reducēšanas.--

Krāsns apakšējā daļā atrodošais metāla un šlakas nolaišanas caurums C tiek noslēgts ar regulējamu aizlaidni H.

Caur šo pašu caurumu C tiek izdarīta arī krāsns izkraušana un tīrīšana.--

Gadījumā, ja vēlams, redukcijas gaitu var paātrināt, pūšot gaisu ar ventilatoru pa cauruli G. Ar burtu E ir zīmējumā apzīmēts krāsns vāks un ar burtu F novads uz skursteni.--

Herbert Müller, Ing.

Herbert Müller



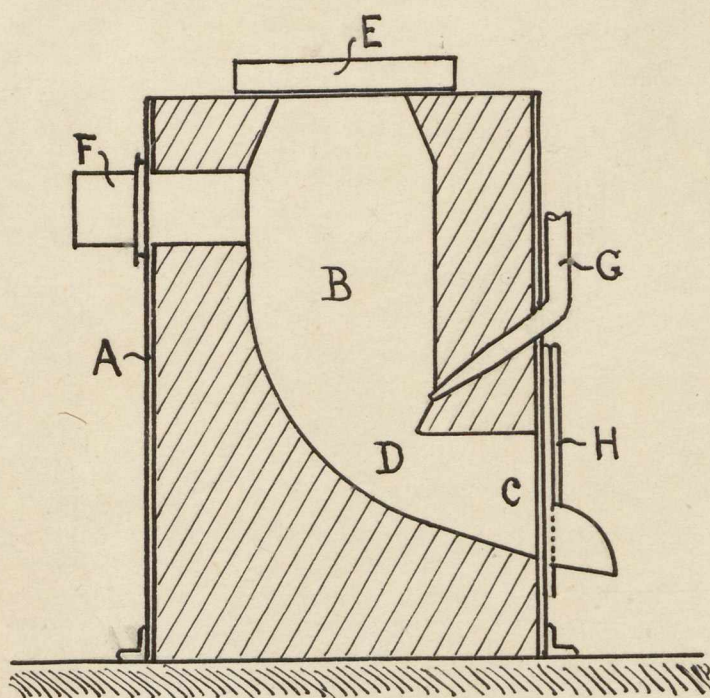
2ap

Patentes īpatnība.

- 1) Redukcijas krāsns raksturota caur to, ka viņa ir izveidota kā šachtas krāsns, kurā gaiss tiek pievadīts caurdabīgu skursteņa vilkšanu.
- 2) Redukcijas krāsns pēc punkta 1, raksturota caur to, kā viņā var tikt pārstrādāts kā gabalains, tā arī pulverveidīgs materiāls.
- 3) Redukcijas krāsns pēc punkta 1, raksturota caur to, ka gaiss tiek pievadīts caur metāla un šlakas novadišanas šachtu un kā gaisa daudzums ir pēc vajadzības regulējams.
- 4) Redukcijas krāsns pēc punkta 1, raksturota caur to, kā krāsns izkraušana un tīrīšana notiek caur metāla un šlakas iztekas caurumu.

Herbert Muller, Ing.

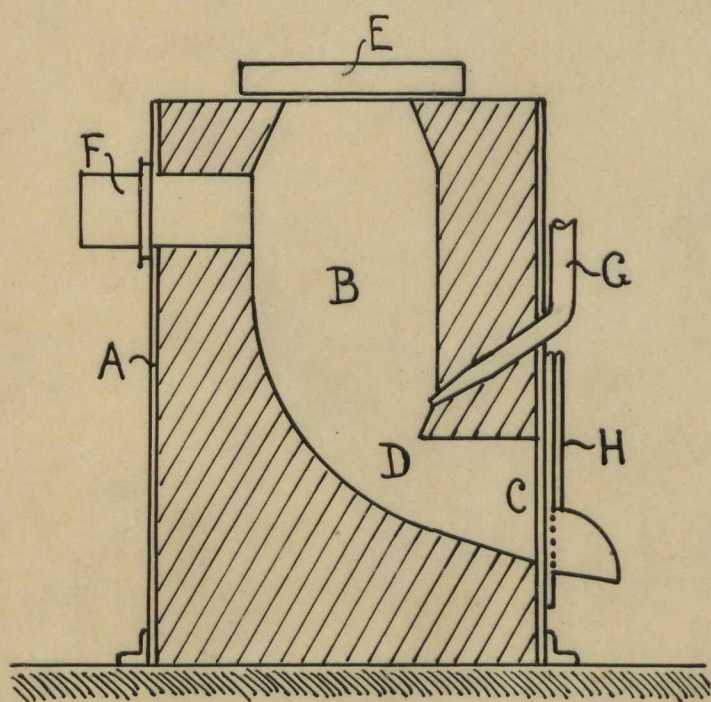
Herbert Muller



Zim. 1.

Herbert Müller, Ing.

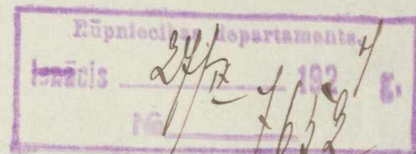
H. Müller



Zim. 1.

Herbert Muller, Ing.

Herbert Muller



RŪPNIECĪBAS DEPARTAMENTAM.

9. V
24/9 - 24/9

Latvijas pilsoņa Herberta Eduarda
Miller'a, dzīv. Rīgā, Karolines
ielā No 8/10, dz. 31,

P a z ī p o j u m s .

Attiecoties uz man š.g. 7 martā zem No 148 izsniegtā patenta 2 punktu,
atļaujos paziņot, ka patents no manis tiek izlietots manā tehniskā labora-
torijā, kas atrodas Rīgā, Strēlnieku ielā No 6, kas koncesionēta no valsts
1924 gada 16. jūlijā, zem No 4594.

Rīgā, "25" septembrī 1924 g.

Herbert Müller, Inž.

Rīga, Strēlnieku ielā Nr. 6.

H. Müller.