



Patents of 49
Class 16

Dzēsts

1931. g. 20 XII

13

~~1. Inventors - Duhmu novitzejs/būvīgānākās
paņādeem, ehsen, kvalitātēm un t. t.~~

2) Inventora adrese un adrese: S. Duncel, Riga, Dobrofas
ela 584, dz. 4.

3) Inventora profesija: Tehniks

4) Inventora ietekmēs veids un adrese: S. Duncel, Dobrofas
ela 584, dz. 4.

5) Inventora vārds un uzvārds:

6) Inventora rakstīšanas punkts 1 minotā prokrastinātais laikārību
intervāls.

7) Inventora rakstīšanas vieta: Riga, 15. jaunijā 1921. 312690

23. jaunijā 1921.

8) Inventora adrese:

9) Inventora adrese:

10) Inventora adrese:

11) Inventora adrese:

12) Inventora adrese:

13) Inventora adrese:

14) Inventora adrese:

15) Inventora adrese:

16) Inventora adrese:

17) Inventora adrese:

18) Inventora adrese:

19) Inventora adrese:

20) Inventora adrese:

21) Inventora adrese:

22) Inventora adrese:

23) Inventora adrese:

24) Inventora adrese:

25) Inventora adrese:

26) Inventora adrese:

27) Inventora adrese:

28) Inventora adrese:

29) Inventora adrese:

30) Inventora adrese:

31) Inventora adrese:

32) Inventora adrese:

33) Inventora adrese:

34) Inventora adrese:

35) Inventora adrese:

36) Inventora adrese:

37) Inventora adrese:

38) Inventora adrese:

39) Inventora adrese:

40) Inventora adrese:

41) Inventora adrese:

42) Inventora adrese:

43) Inventora adrese:

44) Inventora adrese:

45) Inventora adrese:

46) Inventora adrese:

47) Inventora adrese:

48) Inventora adrese:

49) Inventora adrese:

50) Inventora adrese:

51) Inventora adrese:

52) Inventora adrese:

53) Inventora adrese:

54) Inventora adrese:

55) Inventora adrese:

56) Inventora adrese:

57) Inventora adrese:

58) Inventora adrese:

59) Inventora adrese:

60) Inventora adrese:

61) Inventora adrese:

62) Inventora adrese:

63) Inventora adrese:

64) Inventora adrese:

65) Inventora adrese:

66) Inventora adrese:

67) Inventora adrese:

68) Inventora adrese:

69) Inventora adrese:

70) Inventora adrese:

71) Inventora adrese:

72) Inventora adrese:

73) Inventora adrese:

74) Inventora adrese:

75) Inventora adrese:

76) Inventora adrese:

77) Inventora adrese:

78) Inventora adrese:

79) Inventora adrese:

80) Inventora adrese:

81) Inventora adrese:

82) Inventora adrese:

83) Inventora adrese:

84) Inventora adrese:

85) Inventora adrese:

86) Inventora adrese:

87) Inventora adrese:

88) Inventora adrese:

89) Inventora adrese:

90) Inventora adrese:

91) Inventora adrese:

92) Inventora adrese:

93) Inventora adrese:

94) Inventora adrese:

95) Inventora adrese:

96) Inventora adrese:

97) Inventora adrese:

98) Inventora adrese:

99) Inventora adrese:

100) Inventora adrese:

101) Inventora adrese:

102) Inventora adrese:

103) Inventora adrese:

104) Inventora adrese:

105) Inventora adrese:

106) Inventora adrese:

107) Inventora adrese:

108) Inventora adrese:

109) Inventora adrese:

110) Inventora adrese:

111) Inventora adrese:

112) Inventora adrese:

113) Inventora adrese:

114) Inventora adrese:

115) Inventora adrese:

116) Inventora adrese:

117) Inventora adrese:

118) Inventora adrese:

119) Inventora adrese:

120) Inventora adrese:

121) Inventora adrese:

122) Inventora adrese:

123) Inventora adrese:

124) Inventora adrese:

125) Inventora adrese:

126) Inventora adrese:

127) Inventora adrese:

128) Inventora adrese:

129) Inventora adrese:

130) Inventora adrese:

131) Inventora adrese:

132) Inventora adrese:

133) Inventora adrese:

134) Inventora adrese:

135) Inventora adrese:

136) Inventora adrese:

137) Inventora adrese:

138) Inventora adrese:

139) Inventora adrese:

140) Inventora adrese:

141) Inventora adrese:

142) Inventora adrese:

143) Inventora adrese:

144) Inventora adrese:

145) Inventora adrese:

146) Inventora adrese:

147) Inventora adrese:

148) Inventora adrese:

149) Inventora adrese:

150) Inventora adrese:

151) Inventora adrese:

152) Inventora adrese:

153) Inventora adrese:

154) Inventora adrese:

155) Inventora adrese:

156) Inventora adrese:

157) Inventora adrese:

158) Inventora adrese:

159) Inventora adrese:

160) Inventora adrese:

161) Inventora adrese:

162) Inventora adrese:

163) Inventora adrese:

164) Inventora adrese:

165) Inventora adrese:

166) Inventora adrese:

167) Inventora adrese:

168) Inventora adrese:

169) Inventora adrese:

170) Inventora adrese:

171) Inventora adrese:

172) Inventora adrese:

173) Inventora adrese:

174) Inventora adrese:

175) Inventora adrese:

176) Inventora adrese:

177) Inventora adrese:

178) Inventora adrese:

179) Inventora adrese:

180) Inventora adrese:

181) Inventora adrese:

182) Inventora adrese:

183) Inventora adrese:

184) Inventora adrese:

185) Inventora adrese:

186) Inventora adrese:

187) Inventora adrese:

188) Inventora adrese:

189) Inventora adrese:

190) Inventora adrese:

191) Inventora adrese:

192) Inventora adrese:

193) Inventora adrese:

194) Inventora adrese:

195) Inventora adrese:

196) Inventora adrese:

197) Inventora adrese:

198) Inventora adrese:

199) Inventora adrese:

200) Inventora adrese:

201) Inventora adrese:

202) Inventora adrese:

203) Inventora adrese:

204) Inventora adrese:

205) Inventora adrese:

206) Inventora adrese:

207) Inventora adrese:

208) Inventora adrese:

209) Inventora adrese:

210) Inventora adrese:

211) Inventora adrese:

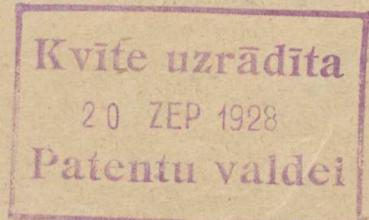
212) Inventora adrese:

213) Inventora adrese:

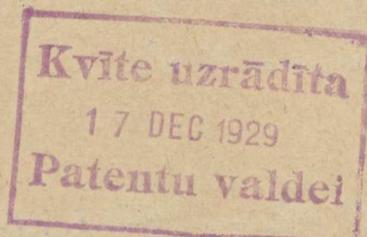
214) Inventora

109

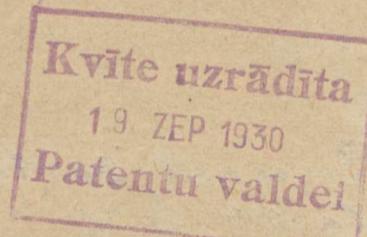
Latvijas Sociālās apdrošināšanas
1922. g. zem N 61. sākums I. Dūmels
24/5922.



20.12.28
18/38703
Ls. 20.-



17.12.29.
15/35253
Ls. 25.-



14/38034
19.9.20
Ls. 40.-

Technikis A. D u n k e l s, Rīgā.



Dūmu novilcējs pavardiem, ēzēm, krāsnim
un tmldz.

Strādojot pie ēzēm vai krāsnim vai arī tādām ietaisēm, kur attīstās tvaiks vai gāzes, var novērot, ka sadegšanas produkti, resp. tvaiki vai gāzes neiekļūst pār darba vietu ievietotā novilcējā, vai arī ja tanī ieklūst, tad no tā pa daļai nāk atpakaļ, un izplātās darba telpā. It seviški tas notiek ar tikko ie-kurtiem pavardiem, kad attīstās visbiezakie dūmi. Priekšā liktā izgudrojuma mērķis ir novērst minētos trūkumus, un bez^{tam} tas pēc iespējas aizsargā strādnieku no karstuma.

Rasejumi rāda kā izpildijuma piemēru novilcēju smēdei ar divām ēzēm, pie kam 1.figura pa labi no linijas I - II rāda pretskatu un pa kreisi no tās griezumu III - IV, bet 2.figura ir novilcēja sānskats.

Piltuve a (1.figura); skatoties pēc ēžu skaita, ir sadalita ar starpsienām b nodalās c, kuras ved uz novilcējailu d skursteni. Nodalām c to apakšējā daļā ir klātpietaisiti pagarinājumi e, kuri sastāv no ugunsizturiga, lokāma materiala un kuriem ir veltenisku plēšu veids. Plēšas sastāv no stingriem rāmjiem f, uz kuriem ir uzbūvēts augstāk minētais materials. Apakšējais rāmis f ir ar saitēm h saistīts ar rāmi g, kurš plēšu sakrunkošanai ir savukārt saistīts ar virvi i, kas iet pār trišiem j un cauri turētajam k, kurā ir iestiprinātājs l. Apakšā virve i ir savienota ar pamīnām m vai kloķi m', ar kuru palīdzību plēšas var pacelt un nolaist. Trišu j vietā var arī lietot sviru o, kas griežās ap asi Q (raustītās linijas 1.figurā).

Ar iestiprinātāju l plēšas tiek uzturētas pa-
celtā stāvoklī. Sānos, kur stāv strādnieks, ēzes pār-
raudžišanai plēšas ir ietaisiti lodziņi p no stikla vai
māras stikla. Ar kājas spiedienu uz paminām m vai ari
ar kloķa m' pavilcienu uz leju plēšas tiek savilktais
augšā un sakrunpojās. Tas notiek ēzi lietojot. Pēc dar-
ba pabeigšanas paminu atlaiž valā, un plēšas no sava
svara nolaižās virzū ēzei un ienem stāvokli, kādu rāda
l.figura pa kreisi no linijas I - II. Aprakstītā ierī-
kojumā vietā ar virves vai kēdes pārvadu var lietot ari
kādu citu mērķim atbilstošu ierīkojumu, ar kuru novil-
cēju var pacelt, nolaist un turēt kaut kurā katrā stā-
voklī. Sadeguma produkti, kas tagad ir pasargati no
apkārtējā gaisa iespāida, nokļūst caur pagarinajuma e
plēšām novilcējailā d. Strādnieks, kurš stāv pie ēzes,
ar nolaistām pagarinajuma plēšām, ir pasargats no svel-
mes un, ugunu izraudzidams caur stikla vai māras stikla
lodziņiem p, nebojā savas redzes spējas.

Patenta īpatnība.

Dūmu novilcējs pavardiem, ēzēm, krāsnīm un
tamlīdzīgam īpatnīgs ar to, ka uz novilcējailu (d) ve-
došais, pats par sevīm jau pazistamais piltuves veida
novilcējs (a) savā apakšdalā ir apgādāts ar plēšu vei-
da pagarinājumu (e), kas ir taisits no lokāma materiala
ap stingriem rāmjiem/ un kas plēšu sakrunkošanai ir sai-
stīts ar kustināmu rāmi (g), kuru ar mērķim atbilstošu
ierīkojumu var pavilk uz augšu, nolaist uz leju un tu-
reīt kaut kurā katrā stāvoklī.

Pieteicējs: Tehnikis A. Dunkels,

Pieteicēja paraksts: Alberts Dunkels.

Technikis A. Dunkels, Rīgā.

Dūmu novilcējs pavardiem, ēzēm, krāsnīm
un tmldz.

Strādojot pie ēzēm vai krāsnīm vai arī tādām
ietaisēm, kur attistās tvaiks vai gāzes, var novērot,
ka sadegšanas produkti, resp. tvaiki vai gāzes neie-
klūst pār darba vietu ievietotā novilcējā, vai arī ja-
tanī ieklūst, tad no tā pa daļai nāk atpakaļ, un izpla-
tās darba telpā. It seviški tas notiek ar tikko ie-
kurtiem pavardiem, kad attīstās visbiezakie dūmi.
Priekšā liktā izgudrojuma mērķis ir novērst minētos
trūkumus, un bez ^{tam} tas pēc iespējas aizsargā strādnieku
no karstuma.

Rasejumi rāda kā izpildijuma piemēru novilcēju
smēdei ar divām ēzēm, pie kām 1.figura pa labi no li-
nijas I - II rāda pretskatu un pa kreisi no tās grie-
zumu III - IV, bet 2.figura ir novilcēja sānskats.

Piltuve a (1.figura), skatoties pēc ēžu skaita,
ir sadalita ar starpsienām b nodalās c, kurās ved uz
novilcējailu d skursteni. Nodalām c to apakšējā daļā
ir klātpietaisiti pagarinājumi e, kuri sastāv no uguns-
izturiga, lokāma materiala un kuriem ir veltenisku
plēšu veids. Plēšas sastāv no stingriem rāmjiem f, uz
kuriem ir uzzilkts augstāk minētais materials. Apak-
šejais rāmis f ir ar saitēm h saistīts ar rāmi g, kurš
plēšu sakrunkošanai ir savukārt saistīts ar virvi i,
kas iet pār trišiem j un cauri turētajam k, kurā ir
iestiprinātājs l. Apakšā virve i ir savienota ar pamī-
nām m vai kloķi m', ar kuru palīdzību plēšas var pa-
celt un nolaist. Trišu j vietā var arī lietot svīru
o, kas griežās ap asi Q (raustītās līnijas 1.figurā).

Ar iestiprinātāju l plēšas tiek uzturētas paceltā stāvoklī. Sānos, kur stāv strādnieks, ēzes pārraudzīšanai plēšas ir ietaisiti lodziņi p no stikla vai māras stikla. Ar kājas spiedienu uz paminām m vai arī ar kljūšu m' pavilcienu uz leju plēšas tiek savilktais augšā un sakrunpojās. Tas notiek ēzi lietojot. Pēc darba pabeigšanas paminu atlaiž valā, un plēšas no sava svāra nolaižās viršū ēzei un iegem stāvokli, kādu rāda 1.figura pa kreisi no linijs I - II. Aprakstītā ierīkojumā vietā ar virves vai kēdes pārvadu var lietot arī kādu citu mērķim atbilstošu ierīkojumu, ar kuru novilcēju var pacelt, nolaist un turēt kaut kurā katrā stāvoklī. Sadeguma produkti, kas tagad ir pasargati no apkārtējā gaisa iespāida, noklūst caur pagarinajuma e plēšām novilcējailā d. Strādnieks, kurš stāv pie ēzes, ar nolaistām pagarinajuma plēšām, ir pasargats no sveimes un, ugunu izraudzīdam caur stikla vai māras stikla lodziņiem p, nebojā savas redzes spējas.

Patenta īpatnība.

Dūmu novilcējs pāvardiem, ēzēm, krāsnīm un tamlīdzīgām īpatnīgs ar to, ka uz novilcējailu (d) veidošais, pats par sevīm jau pazistamais piltuves veida novilcējs (a) savā apakšdalā ir apgādāts ar plēšu veida pagarinājumu (e), kas ir taisits no lokāma materiāla ap stingriem rāmjiem/ un kas plēšu sakrunkošanai ir saistīts ar kustināmu rāmi (g), kuru ar mērķim atbilstošu ierīkojumu var pavilkta uz augšu, nolaist uz leju un turēt kaut kurā katrā stāvoklī.

Pieteicējs: Technikis A. Dunkels,

Pieteicēja paraksts: Alberts Dūreiks.

A p r a k s t s

par D U M U N O V I L C E J U (Boīnayenon̄ taunak) PAVĀRDĒN, ĪZEM, KRĀSNIS u.t.t.

(Pie tehniki A.Dunko 1 privilegijas).

Strādajot pie pavauda e., kaleja ēzes, krāsns u.t.t. ar ietaisītiem dūmu novilcejiem un skursteniem ir nomanāns, ka dūni un citas degvielu atliekas nononāk novilcejā un, ja arī nonāk, tad daļa nāk atpakaļ un izpiātas pār toliņam. Tas ūtēt ir nomanāns pie biezu dūmu sacelšanas, tas ir pie tiko ie-kurinatas ēzes.

Priekšā stādīti ietaisei ir mērkis novērot minēto trūkumu un arī iec-iespējas aizsargat strādniekus no karstuma.

Uz zīmejuma parādīts D U M U N O V I L C E J S 2 uguļu kalaja ēzi, pie tam fig.1 parāda pa labu roku no strīpas I-II priekšpuses uzskatu, pa kreiso - griezums pa strīpu III-IV, fig.2, bet fig.2 parāda sānpuses uzskatu

Trekteris A (fig.1) ar izšķirane B sadalits pēc uguļu skaita, nodalas C, kuras savienojas pie izjelas cauruma skurstenī. Nodalaļam apakšējam daļam C ir ietaisīti pielikumi (nagīmabas) un ne nodegoša likaina materiāla cilindrisku plēšu voidā ar aīkatiem rāniem F, kuri apvilkti ar augumīneto materiālu. Apakšējais rānis F savienots caur saiton H ar šķērsni G, kurš lai plēšas nācīstī, savienots ar, pār skrīxtuli J pārnēsto striķi I, caurojošu stutēi K ar apturetaju L. Strīķa I otram daļam ir piestiprināts podols M, job kāts N, ar kuru piepalīdzību plēšas var pacelt vaj nelaist. Skrituļa I vietā var būt lietotuz ceļmais berīs P, kas tiežas ap asi O (punktīem zīmēts fig.1). Apturetajs L kalpo plēšas pītūrošanai piepacolta stāvoklī. Strādajotā pusē plēšam ietaisīts ledzīgš N ēzes apļūkošanai. Pieplēšot ar kāju podoli N, jo ar roku kātu M, plēšas pacelis un sakrunā-jās. Tas tīk darīts ēzes apkalojus līdā, pēc podols jaatlaiž un plēšas ar vāgu smagumu nolaizas uz ēzas un iepēn rodzāno stāvokli fig.1 pa kreiso roku no strīpas I-II.

Degvielu atliekas, (t.i. dūni un citas gāzes), aizsargatas no aprā-teja gaiss iespējida, nolet caur vielikumu E un nonāk izjelas caurumā D. strādnieks, stāvēdams pie nelieta pielikuma E nojūt karstumu un, lūdodāndes caur ledzīgu N no stikla job maravīzula stikla (curoga), nemaita acu red cānas spēju.

7

P R I V I L E G I J A S P R I E N K Š M E T S.

D Ū M U N O V I L G T J Č Ē Z O M, krāšņumā u.t.t. atšķiras ne citiem ar to, ka viesīkārds trolteris A, kurš ved gāzes uz izejas ceļumu D daudzā ir apgādāts ar piešķirumi E no lekana materiāla, pagatavots cilindrisku plēšu veidā (fig. 1) ar sākstieni rāmē F, šādes plēšas, viņu sakrunkāšanai, ir savienotas caur saitēm H ar šķērsmi G, kurš pārvietojas pīcspiežet pedāli I vajā kātu II, piepalīdzot ar striķi I, kas var tikt nostiprināts vaja- dzīgā stāvoklī ar opturetaju L.

A. Dzankel

539
15/VII 921.



par D U M U N O V I L C E J U (būtīgākais komiks) PĀVARDIEM, ĪZEM, KRĀSNEM u.t.t.

(Pie technika A.Dunkel privilegijas).

Strādajot pie pavarda , kaleja ēzes, krāsns u.t.t. ar ietaisitiem dūmu novilcejiem un skursteniem ir nomanams, ka dūmi un citas degvielu atliekas nenonāk novilcejā un, ja ari nonāk, tad daļa nāk atpakaļ un izplātas par telpam. Tas loti ir nomanams pie biezu dūmu sacelšanas, tas ir pie tiko ie-kurinatas ēzes.

Priekšā stādītai ietaisei ir mērķis novērst mineto trūkumu un ari pēc iespējas aizsargat strādniekus no karstuma.

Uz zīmējuma parādīts D U M U N O V I L C E J S 2 uguru kaleja ēzei, pie tam fig.I parāda pa labu roku no strīpas I-II priekšpuses uzskatu, pa kreiso - griezums pa strīpu III-IV; fig.2, bet fig.2 parāda sānpuses uzskatu.

Trekteris A (fig.I) ar izšķiramo B sadalits pēc uguru skaita, nodalas C, kuras savienojas pie izejas cauruma skurstenī. Nodalaļam apakšejam daļam C ir pietaisiti pielikumi (nagēmabku) E no nedegoša lokaina materiala - cilindrisku plēšu veidā ar sīkstiem rāniem F, kuri apvilkti ar augšmineto materialu. Apakšejais rāmis F savienots caur saitem H ar šķērsni G, kurš lai plēšas saspilstu, savienots ar, pār skriktuli J pārmest o striķi I, caurejošu stutei K ar apturetaju L. Striķa I atram galam ir piestiprinats pedals M, jeb kāts M', ar kura piepalīdzību plēšas var pacelt vaj nolaist. Skrituļa I vietā var būt lietojams ceļamais bomis P, kas griežas ap asi Q (punktīem zīmets fig.I). Apturetajs L kalpo plēšas pieturešanai piepacelta stāvoklī. Strādajamā pusē plēšam ietaisits lodziņš N ēzes aplūkošanai. Pie-spiežot ar kāju pedali M, jeb ar roku kātu M', plēšas pacelas un sakrunka-jas. Tas tiek darīts ēzes apkalpojama laikā, pēc ^{tām} pedals jaatlaiž un plēšas ar pašu smagumu nolaižas uz ēzes un pieņem redzamo stāvokli fig.I pa kreiso roku no strīpas I-II.

Degvielu atliekas, (t.i. dūmi un citas gāzes), aizsargatas no apkār-teja gaisa iespilda, noiet caur pielikumu E un nonāk izejas caurumā D. Strādnieks, stāvēdams pie nolaista pielikuma E nejūt karstumu un, lūkodamies caur lodziņu N no stikla jeb maras vizuļa stikla (cugoz), nemaita acu redzēšanas spēju.

PRIVILEGIJAS PRIEKŠMETI.

DŪMU NOVILGEJS ēzem, krāsnem u.t.t. atšķiras no citiem ar to, ka vienkāršais trekteris A, kurš ved gāzes uz izējas caurunu D apakšā ir apgādats ar pielikumu E no lekana materiala, pagatavots cilindriskuplēšu veidā (fig. I) ar sīkstiem rāniem F, šādas plēšas, viņu sakrunkašanai, ir savienotas caur saiteni H ar šķērsni G, kurš pārvietojas piespiežot pedali M vaj kātu M¹, piepalīdzot ar striki I, kas var tikt nostiprinats vajadzīgā stāvoklī ar apturetaju L.-



10

Fig. I

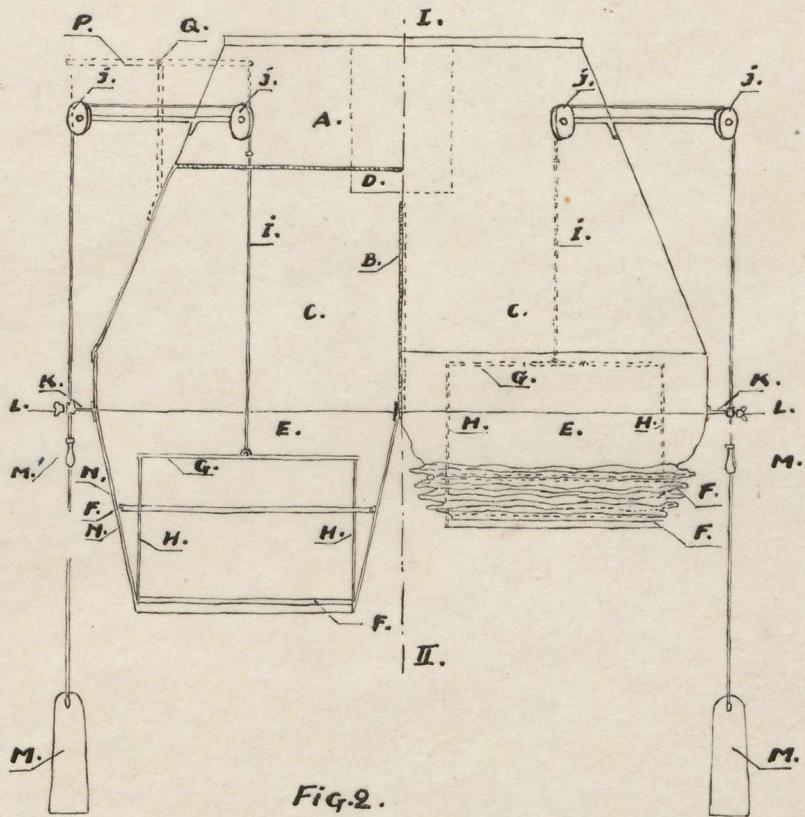
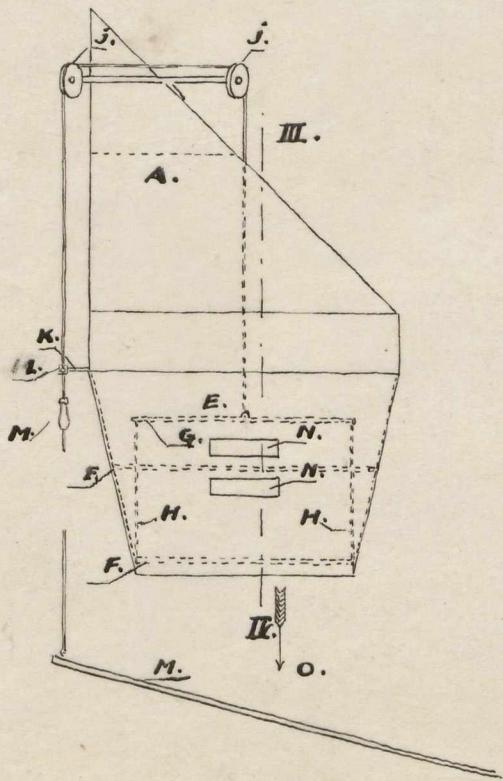


Fig. 2.



II

FIG. I

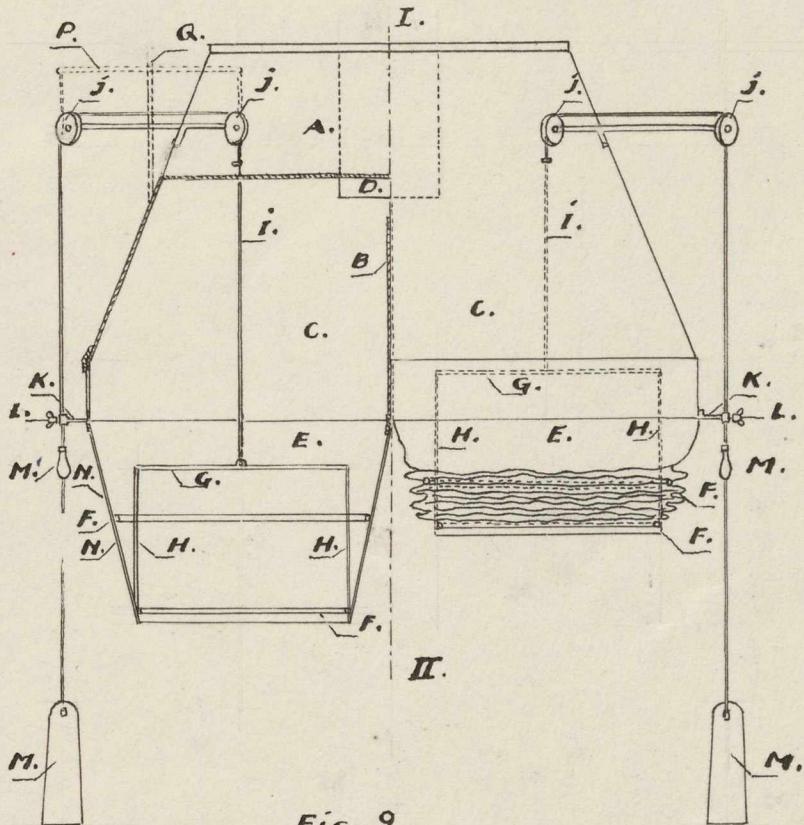
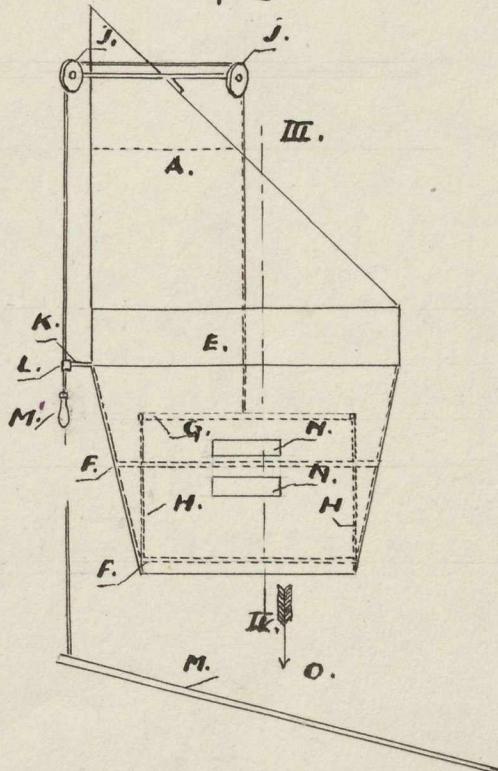


FIG. 2





Временное Правительство.

ПАТЕНТЪ НА ПРИВИЛЕГІЮ № 29293.

По указу ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА
Привилегія сія выдана
крестьянину Альберту ДУНКЕЛЮ, проживающему въ г.Двинскѣ, на вы-
тяжной колпакъ для очаговъ, горновъ и т.п. во всемъ согласно
съ приложенными къ сему описанiemъ и указанными въ немъ отличител-
ными особенностями, по прошенію, поданному 4 Мая 1915 года.

Дѣйствіе сей привилегіи простирается на пятнадцать лѣтъ
отъ нижеписанного числа, при сблюденіи слѣдующихъ условій:
I/ ежегодной уплаты пошлины за привилегію не позднѣе 29 Апрѣ-
ля 2/ приведенія означенного изобрѣтенія въ дѣйствіе въ Россіи
и представленія о семъ въ Отдѣлъ Промышленности удостовѣренія
подлежащаго начальства не позднѣе 29 Апрѣля 1922 года.

Правительство не ручается ни въ принадлежности изобрѣтеній и
усовершенствованій просителю, ни въ пользу оныхъ, но выдачу
сего патента лишь удостовѣряетъ, что на упомянутое изобрѣтеніе
прежде сего никому другому въ Россіи не было выдано привилегіи.

Въ увѣреніе чего выданъ сей патентъ, за надлежащимъ подпи-
саніемъ и приложеніемъ печати. Петроградъ, 29 Апрѣля 1917 года.

За Министра Торговли и Промышленности Товарищъ Министра /под-
пись/ За Управляющаго Отдѣломъ Промышленности /подпись/ По
исходящему журналу Отдѣла № 4857. /М.П./

Квитанціи Казначейства о взносѣ пошлины представляются вла-
дѣльцами привилегій въ Отдѣлъ Промышленности не позже трехъ
мѣсяцевъ со дня взноса пошлины въ Казначейство /Собр.Узак.
и Распор. Прав. № I60-1914 г./

Registra № 8257

Es, apakšā parakstījēs, apliecinu šī izaksta pareizību ar oriģinālu, kuru
mai, Rīgas Notaram ANDREJAM MEĶI, manā kantori, Rīga, Kaļķu ielā
№ 1, uzrāja pilson is Alberts Anša dēls DUNKELS, dzī-
vojoss Rīgā, Dārtas ielā No. 4.

Rīga, 8 jūlija 1921. "Pielikums" "Вре-
менное Правительство."

NOTARS



Классъ 36 д.



№ 29293.

ПРИВИЛЕГІЯ,

выданная 29 Апрѣля 1917 года.

О П И С А Н И Е

вытяжного колпака для очаговъ, горновъ и т. п.

Къ привилегіи крестьянина А. Дункеля, въ г. Двинскѣ, заявленной 4 Мая 1915 года
(охр. св. № 66571).

Во время работы въ горнахъ и печахъ сть имѣющимися надъ ними колпаками и вытяжными трубами часто наблюдается, что продукты горѣнія не попадаютъ изъ очаговъ колпакъ, или если и попадаютъ, то изъ подъ него частью распространяются по помѣщенію. Особенно это бываетъ замѣтно при сильномъ дымообразованіи, напр., въ только что заправленномъ очагѣ. Предлагаемое устройство имѣть цѣлью устранить указанный недостатокъ, а также по возможности предохранить рабочаго отъ жара.

На чертежѣ изображенъ предлагаемый колпакъ для двухъ - огневого кузнечнаго горна, причемъ фиг. 1 даетъ справа отъ линіи I—II передній видъ, и слѣва—разрѣзъ по линіи III—IV на фиг. 2, а фиг. 2 представляетъ боковой видъ колпака.

Воронка А (фиг. 1) перегородкой Б раздѣлена по числу очаговъ на отдѣленія В, сходящіяся къ выходному въ трубу отверстію Г. Въ нижней части отдѣленія В снабжены надставками Д изъ отгнеупорнаго гибкаго матеріала, устроенными въ формѣ цилиндрическихъ мѣховъ, составленныхъ изъ жесткихъ рамокъ Е, обтянутыхъ указаннымъ матеріаломъ. Нижняя рамка Е связана тягами з съ крестовиной ж, которая, для сгибанія мѣховъ, соединена съ перекинутымъ черезъ направляющіе ролики К катомъ, проходящимъ черезъ стойки Л съ зажимами М. Канатъ и связь внизу съ

педалью Н или съ рукояткою Н' (фиг. 2), при помощи которыхъ мѣхи можно поднимать или опускать. Вместо роликовъ К можетъ быть примѣненъ рычагъ Р, врашающійся около оси С (пунктиръ на фиг. 1). Зажимъ М служить для удерживанія мѣховъ въ приподнятомъ положеніи. Съ рабочей стороны мѣхи имѣютъ смотровыя окошки О для наблюденія за очагомъ.

При дѣйствіи ногой на педаль Н или рукой на рукоятку Н' мѣхи поднимаются и собираются въ складки. Это дѣлается въ моментъ обслуживанія очага. По окончаніи работы педаль отпускается и мѣхи собственнымъ вѣсомъ опускаются на очагъ, принимая положеніе, показанное на фиг. 1 съ лѣвой стороны отъ линіи I—II. Продукты горѣнія, защищенные отъ вліянія окружающаго воздуха, проходятъ тогда по надставкамъ Д и попадаютъ въ выходное отверстіе Г. Рабочій, стоя у очага возлѣ ощущенной надставки Д, не испытываетъ дѣйствія жара, и, производя наблюденія透过 окошки О со стеклами или слюдой, не портить зрѣнія.

ПРЕДМЕТЬ ПРИВИЛЕГІИ.

(Ст. 198²², п. 4 и ст. 198²⁵ Уст. Промышл., т. XI, ч. 2, Св. Зак. по прод. 1912 г.).

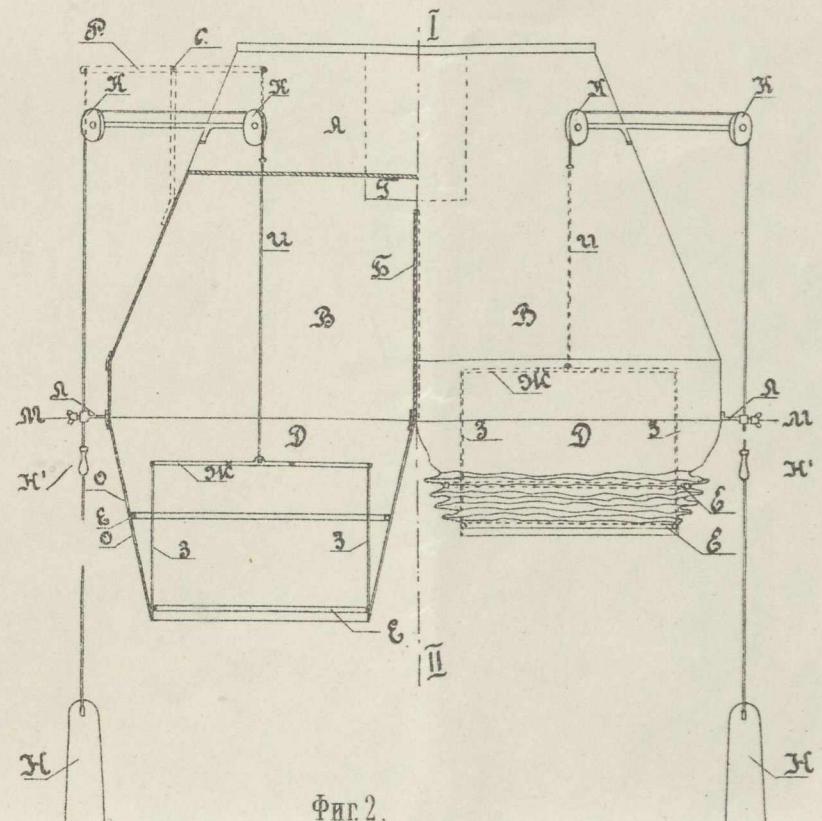
Вытяжной колпакъ для очаговъ, горновъ и т. п., отличающійся тѣмъ, что обычная воронка А, ведущая газы къ выходному

отверстію Γ , снабжена внизу надставкой D изъ гибкаго материала, устроеной въ видѣ цилиндрическихъ мѣховъ (фиг. 1) съ жесткими рамками E , каковые мѣхи, для ихъ сгибаія, связаны тягами зъ съ крестовиной

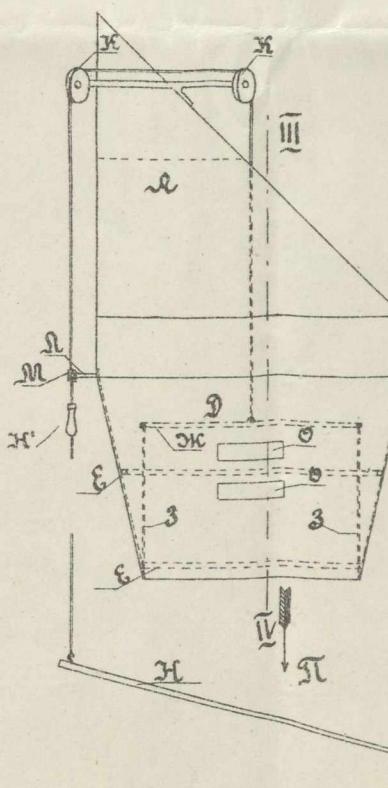
же, получающей перемѣщенія отъ управляемой рабочимъ педаля H или рукоятки H' (фиг. 1, 2) помошью передаточнаго каната n , закрѣпляемаго въ требуемомъ положеніи зажимомъ M .

Къ привилегіи крестьянина А. ДУНКЕЛЯ.
№ 29293.

Фиг. 1.



Фиг. 2.



14 op



Šai dokumentui
divas pus loksnes

NOTARS.