

Patenta tek. № 2524

Klase: 17-L

Finanču ministrijas
Patentu valdei.

Izgudrojuma pieteikums.

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

Firma G. Waldispuehl senāk Ferd. Meyer
un Biedri, Rīgā, Bīkernieku ielā Nr. 18.

Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):

Pilnvarnieks G. Waldispuehl
Kulāru Alūksne Nr. 8592Iesniedzot divos eksemplāros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt ^{man} ~~manam pilnvarotajam~~ *) patentu
izgudrojumam ar nosaukumu:

Kermenis it īpaši caurule siltuma pārvadišanai.

Pielikumi:

- 1) Apraksts 2 eks. uz 1 lap.
- 2) Zīmējumi 2 „ „ 1 „ „
- 3) ~~Pilnvara, pilnvaras noraksts.*)~~
- 4) Latv. b. 1936 g. 4. jūnijs
pateik. nodevas nomaksas
kvīts.
- 5) Pat. valdes
izgudrojuma patentēšanas ap-
liecība.

RĪGĀ, 1936 g. 4. jūnijs

*) Pieteicējs
X Pilnvarnieks

*) Nevajadzīgo svītrot.

Lēmums:

Pieprasīto patentu izsniegt

8. 38.

J. Waldispuehl
S. Leubau

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..... numurā.
- 3) Patents izsniegts 193..... g.
- 4) „ izsludināts V. V. 193..... g. numurā.
- 5) „ atraidīts 193..... g.
- 6) „ dzēsts 193..... g.

Kermenis it īpaši caurule siltuma pārvadīšanai.

Izgudrojuma priekšmets ir ķermenis it īpaši caurule, kas ir apgādāta ar līdzekļiem siltuma pārvadīšanai - siltuma apmaiņas pānākšanai starp ķermeņa iekšpusē un ārpusē gar ķermeņa sienām tekošām vielām, kas var būt šķidrums vai gāzes.

Ir pazīstams apgādāt ar ribām tādu ķermeņu it īpaši cauruļu sienas, lai palielinātu siltuma caurlaidu koeficientu. Saskaņā ar priekšā liekamo izgudrojumu sienas apgādātas ar adatu veidīgiem koniskas formas izcilniem.

Pieliktā rasejumā parādīta šķērsgriezumā caurule, izpildīta saskaņā ar priekšā liekamo izgudrojumu, pie kam ar 1 apzīmēta ta ķermeņa - šīnī gadījumā caurules siena, ar 2 izcilni, kas parādīti pa daļai pretskatā pa daļai griezumā. Izcilniem - adatām ir konveidīga forma t. i. viņi sašaurinājas virzienā no sienas un beidzas ar smailu galotni. Tāda forma ir sevišķi labvēlīga siltuma uzņemšanai un atdošanai.

Izrādījies par izdevīgu caurules iekšpusē novietot īsākus un ārpusē garākus izcilnus pie kam katram iekšpusē iekārtotam izcilnim atbilst ārpusē iekārtotais izcilnis, sastādot viens otra tiešo turpinājumu t. i. abu konveidīgo ķermeņu asis atrodas uz vienas taisnas līnijas. Visizdevīgāk ir iekārtot izcilnus uz ķermeņa virsmas ne pamīšus liekot bet rindās, rēķinot abos virzienos, kas dod iespējami labi iztīrīt starpas.

P a t e n t a ī p a t n ī b a s.

1. Kermenis it īpaši caurule siltuma pārvadīšanai īpatnīgs ar to, ka ķermeņa (caurules) sienas no iekšpuses un no ārpuses ir apgādātas ar adatu veidīgiem izcilniem - adatām, kas sašaurinājas uz āru un beidzas ar smailu galotni, pie kam katram iekšpusē iekārtotam izcilnim atbilst ārpusē iekārtotais, pie kam abi šie konveidīgie izcilni sastāda viens otra turpinājumu.

2. Kermenis pēc 1. īpatnīgs ar to, ka iekšpuse iekārtoti izcilni ir daudz īsāki par ārpusē iekārtotiem.

4

3. Ķermenis pēc 1 - 2 p. īpatnīgs ar to, ka izcilni uz ķermeņa sienas virsmas iekārtoti rindās, skaitot abos virzienos.

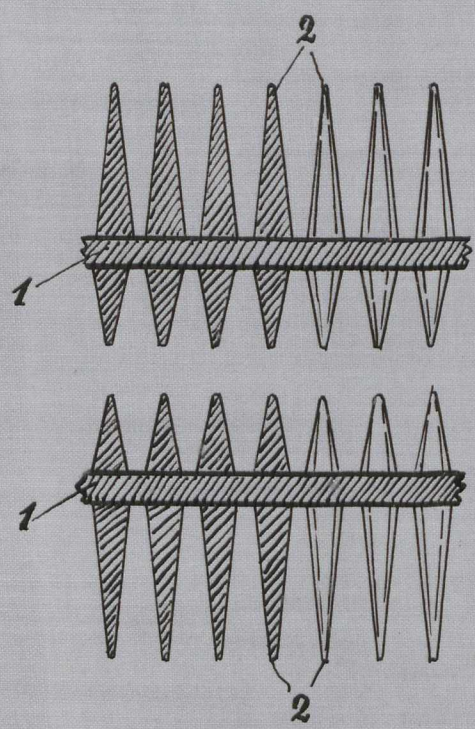
PIETEICEJA: Firma G. Waldispuehl senāk Ferd. Meyer & Bdrī, Rīgā, Bīkernieku ielā N. 18.

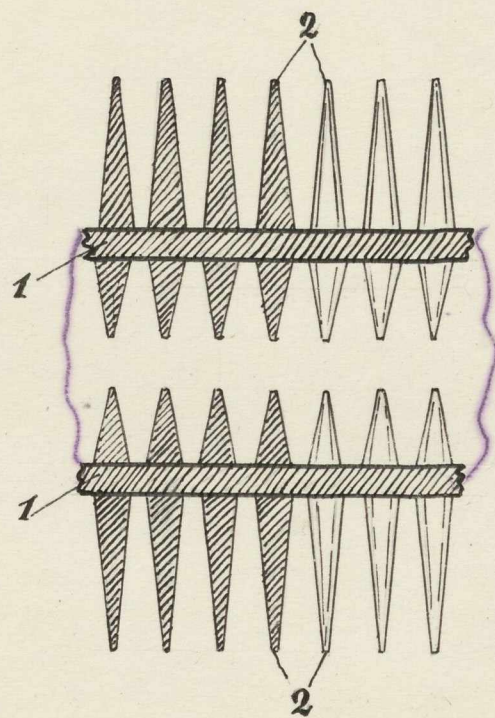
PIETEICEJA PARAKSTS:

G. Waldispuehl
pilnvarā P. Jurek

Makara Rūmā reg. N: 8592.









Aizsardzības apliecība

Nr. 153

193 6 g. 4. jūnijā patentu valdē saņemts
P-mas "G.Waldispuehl senāk Ferd.Meyer un Biedri,
Rīgā, Bīķernieku ielā Nr.18.

lūgums izsniegt patentu izgudrojumam:
Kermanis it īpaši caurule siltuma pārvadīšanai.

Lūgumu iesniedza G.Waldispuehl sen.Ferd.Meyer un Biedri,
Rīgā, Bīķernieku ielā N.18

Lūgumam pievienoti: apraksts, zīmējumi

un Latvijas bankas 193 6 g. 4. jūnija kvīts
Nr. 17/50506 par pieteikuma nodevas nomaksu.

Zīmognodeva nomaksāta.

Rīgā, 193 6 g. „6” jūnijā

Departamenta vicedirektors.

Patentu valdes priekšnieks.



PATENTA APLIECĪBA

Nr. 2524

PAMATOJOTIES UZ PIEVIENOTO APRAKSTU UN VIŅĀ ATZĪMĒTĀM
ĪPATNĪBĀM, IZSNIEGTS:

Firmai " G.WALDISPUHL senāk FERD.MEYER un BIEDRI "

RĪGĀ, Biķernieku ielā 18.

PATENTS

PATENTA PRIEKŠMETS:

ĶERMENIS IT ĪPAŠI CAURULE SILTUMA PĀRVADĪŠANAI

PATENTS IZDOTS UZ 15 (piecpadsmit) GADIEM, SKAITOT
NO " decembra 1938 G., ZEM SEKOJOŠIEM NOTEIKUMIEM:

- 1) IEMAKSĀT PATENTU GADA MAKSAS NE VĒLĀK, KĀ " decembrī
- 2) IZMANTOT MINĒTO IZGUDROJUMU VAI PĀRLABOJUMU LATVIJĀ RŪPnieciskos
APMĒROS UN ATTIECĪGU APLIECĪBU IESNIEGT PATENTU VALDEI NE VĒLĀK,
KĀ " decembrī 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. Ls.1.- zīmogmarkās uz lūgumraksta.

RĪGĀ, " decembrī 1938 G.

FINANČU MINISTRIS: (A.Valdmanis)

DEPARTAMENTA VICEDIREKTORS: (A.Šmēlis)

PATENTU VALDES PRIEKŠNIEKS: (J.Purics)