

Maksā 5 sant.

Patenta tek. № 2564.
Klase: 25-m

Patentu valde
Ievācīts 10.5 1937. g.
296.

Finanču ministrijas
Patentu valdei.

1940. g. 26.7

Izgdrojuma pieteikums.

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

Valsts Elektrotehniskā Fabrika,
Brīvības gatvē Nr.19.

Pilnvarnieks (vārds, uzvārds un adrese):

104.
Patentu komitejas lemjuma pieņemts
1939 g. 19. janvārī

Iesniedzot divos eksemplāros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt man ~~manam pilnvaras devējam~~ *) patentu izgdrojumam ar nosaukumu: "Spīdola māju numuru apgaismošanai".

Pielikumi:

- 1) Apraksts 2 eks. uz 2 lap.
- 2) Zīmējumi 2 ,, ,, 1 ,,
- 3) Pilnvara, pilnvaras noraksts. *)
- 4) Latv. b. 1937 g. 10.11. pieteik. nodevas nomaksas № 17/30837 kvīts.
- 5) Pat. valdes izgdrojuma patentēšanas apliecība.

Zīmogmarkas vieta

RĪGĀ, 193... g.

*) Pieteicējs Valsts Elektrotehniskā Fabrika.
Pilnvarnieks

*) Nevajadzīgo svītrot.

Lēmums:

Pirprasito patenta irsniegt
T. 39
A. Rubanovs

2

Patenta nodevas nomaksas atzīme gadā.

Gads	Ls	Līdz		Latvijas bankas kvīts no		
		mēnesis	gads	mēnesis	gads	numurs
1	5.-	26.4	1940.	28.3	1939.	14/18868 - revīzijas pce. n. 2563.
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.

I z g u d r o j u m a a p r a k s t s .

Valsts Elektrotehniskās Fabrikas,
Brīvības gatvē Nr.19, izgudrojums.

Spīdola māju numuru, izkārtņu u.c. apgaismošanai.

Līdz šim māju numuru redzamība bija atkarīga no ielu apgaismošanas, fasādu, dekoratīvo, ka arī no izkārtņu apgaismošanas spīdolu novietojuma. Ja arī augšā minēto spīdolu gaismas strāvas daļa krīt uz mājas numura izkārtņi, tad tomēr mājas numura redzamība pa lielākai daļai nav apmierinoša. Tas tādēļ, ka gaismas strāvas stiprums bieži ļoti mazs, un bez tam nereti gaismas staru virziens rada žilbi, kas savukārt salasāmību stipri mazinā. Saprotais, ka šādi apstākļi nevarēja apmierināt Vakarēiropas lielpilsētu nakts kustību prasības, un tādēļ tur izveidojās stikla spīdolas ar uzkrāsotiem māju numuriem, atsevišķas augstjaudu laternas. Minētās spīdolas ir samērā dārgas un to ekspluatācija prasa diezgan lielus izdevumus par strāvas patēriņu, spuldžu apmaiņu, stikla burtnu atjaunošanu u.c. Valsts Elektrotehniskā Fabrika centās minētos trūkumus novērst un izbūvēja spīdolu zem nosaukuma "Spīdola māju numuru apgaismošanai", kā šīs problēmas lētu un labu atrisinājumu sekojošā izveidojumā /skat.zīmējumu/. No rozetes /ras. 1 daļa 1/, kuŗa pievienota pie āra sienas, iziet caurule /daļa 2/. Šai metalla caurulei uzmaukts atstarotājs ar savu izvirzījumu /daļa 4/, kuŗš nostiprināts pie caurules ar skrūvi /daļa 3/. Atstarotājam iebūvēta lēca /daļa 5/. Atstarotāja izvirzījumā novietota īpatnēji izgatavota ietvere /daļa 6/, kuŗa atļauj izņemt spuldzi no atstarotāja, nenotņemot lēcu, un kuŗas atsperes /daļa 10/ labi iegūļ cokola rievās, tādā kārtā dodot arvien vienu un to pašu noteikto spuldzes stāvokli. Tai pašā ietverē iebūvēts atspērīgs kontakts /daļa 7/ ar pievienojumu spaili vadam /daļa 8/. Gaisma no šīs spīdolas krīt uz izkārtņi /daļa 11/ ar gaismas sadalījumu pēc ras. 2.

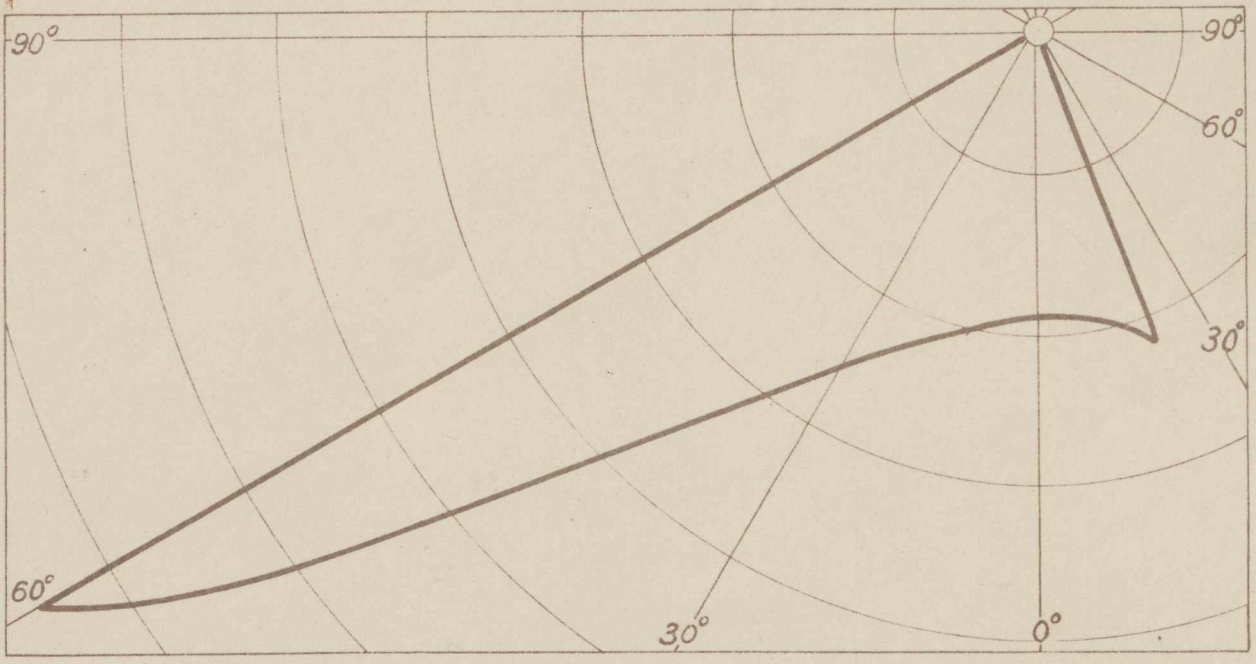
I z g u d r o j u m a ī p a t n ī b a s .

- 1/ Īpatnējs ar to, ka, pielietojot šo spīdolu, var atstāt visas vecās māju numuru izkārtnes, pie kam viņu apgaismojums būs pietiekošs un vienmērīgs, kas dod labu salasāmību.
- 2/ Īpatnējs ar to, ka, izveidojot spīdolu mazā formatā, pēdējā neaizsedz pašu numura izkārtņi, kā tas redzams no rasējuma.

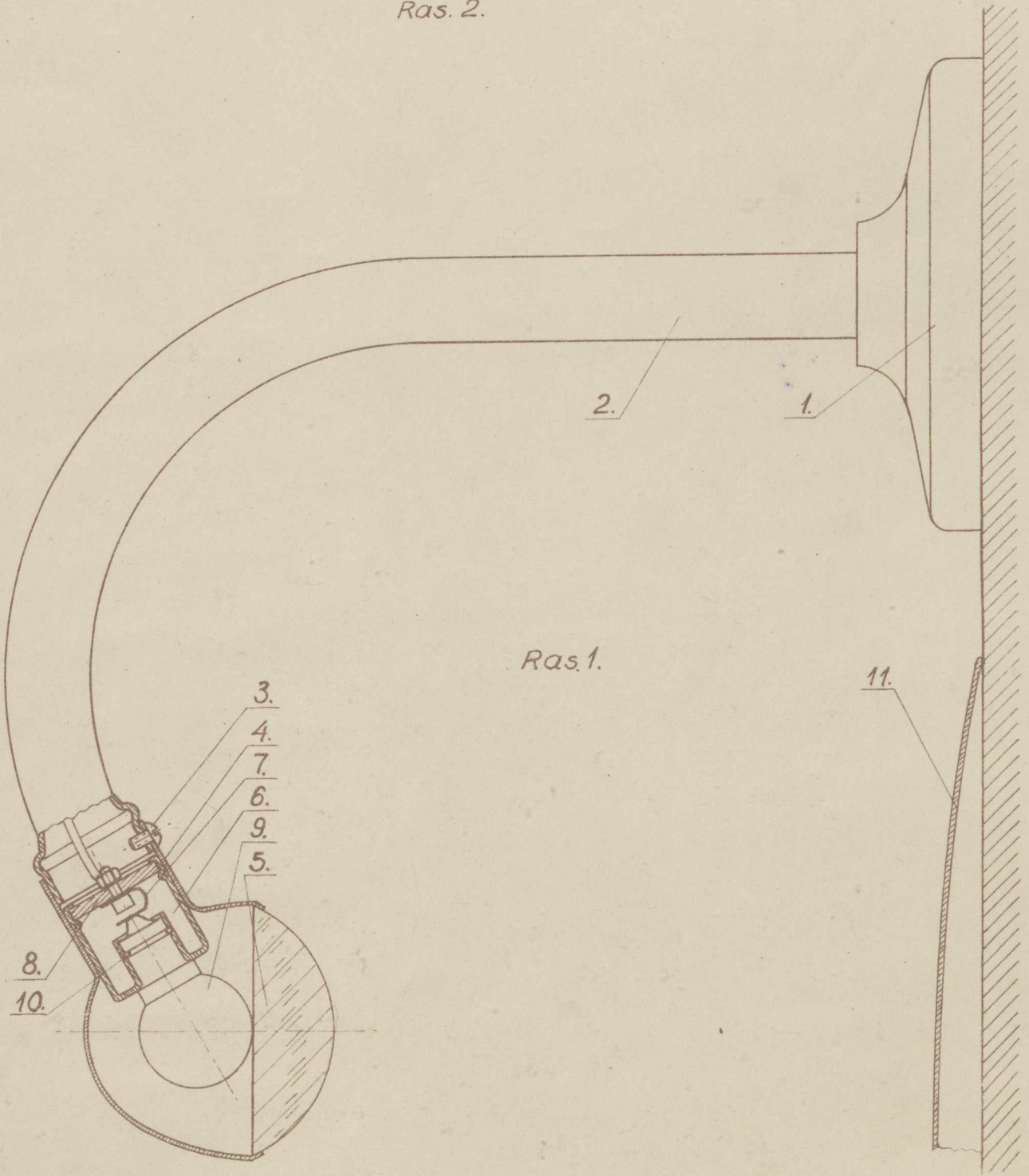
- 4
- 3/ Īpatnējs ar to, ka, izveidojot atstarotāju, spuldzi, lēcu vai arī visus kopā, stingri matemātiski pēc vajadzīgā gaismas sadalījuma, kas nepieciešams labai numura saredzamībai, tos pareizi un precīzi novietojot, dabujam vienmērīgu un pietiekoši apgaismotu numura izkārtni.
 - 4/ Īpatnējs ar to, ka, izveidojot spīdolu spuldzei zemam spriegumam un mazai jaudai, ir iespējams to pievienot pie zvanu transformatora vai kāda cita zemsprieguma avota, tādā kārtā dodot lielu ietaupījumu viņu lietājojot un pat instalējot. Bez tam dod pilnīgu drošību pret pieskāšanās un īssavienojuma sekām - ugunsgrēku.
 - 5/ Īpatnējs ar to, ka visa spīdola aizņem maz vietas un piestiprināma jekkurā vietā pie mājas sienas.
 - 6/ Īpatnējs ar to, ka spīdolai var pievest pievadus aiz rozetes, tādā kārtā vadi pilnīgi noslēgti no atmosfēriskām ietekmēm. Bet kur tas nav iespējams, ir dota iespējamība pievadus pievest arī no sāniem.
 - 7/ Īpatnēji izveidojot ietveri un spuldzes cokolu, spuldzes degpunkts arvien atradīsies teorētiskā degpunktā.

Valsts Elektrotehniskā Fabrika

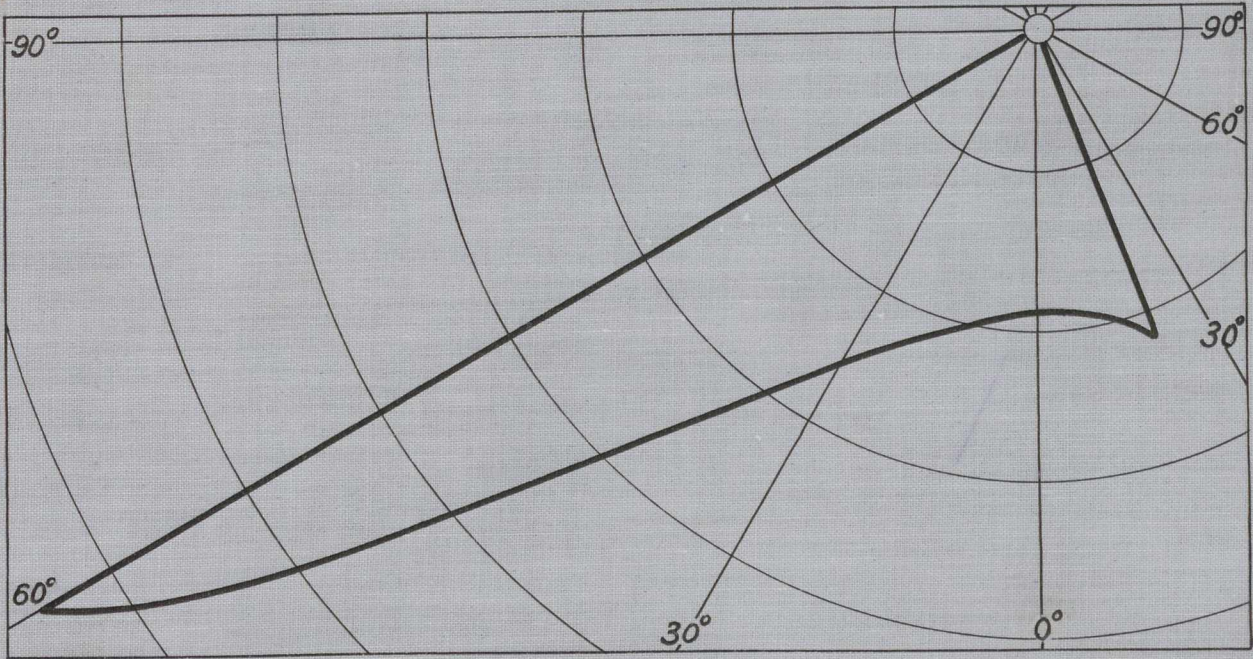
Rīgā, "....." maijā 1937.g.



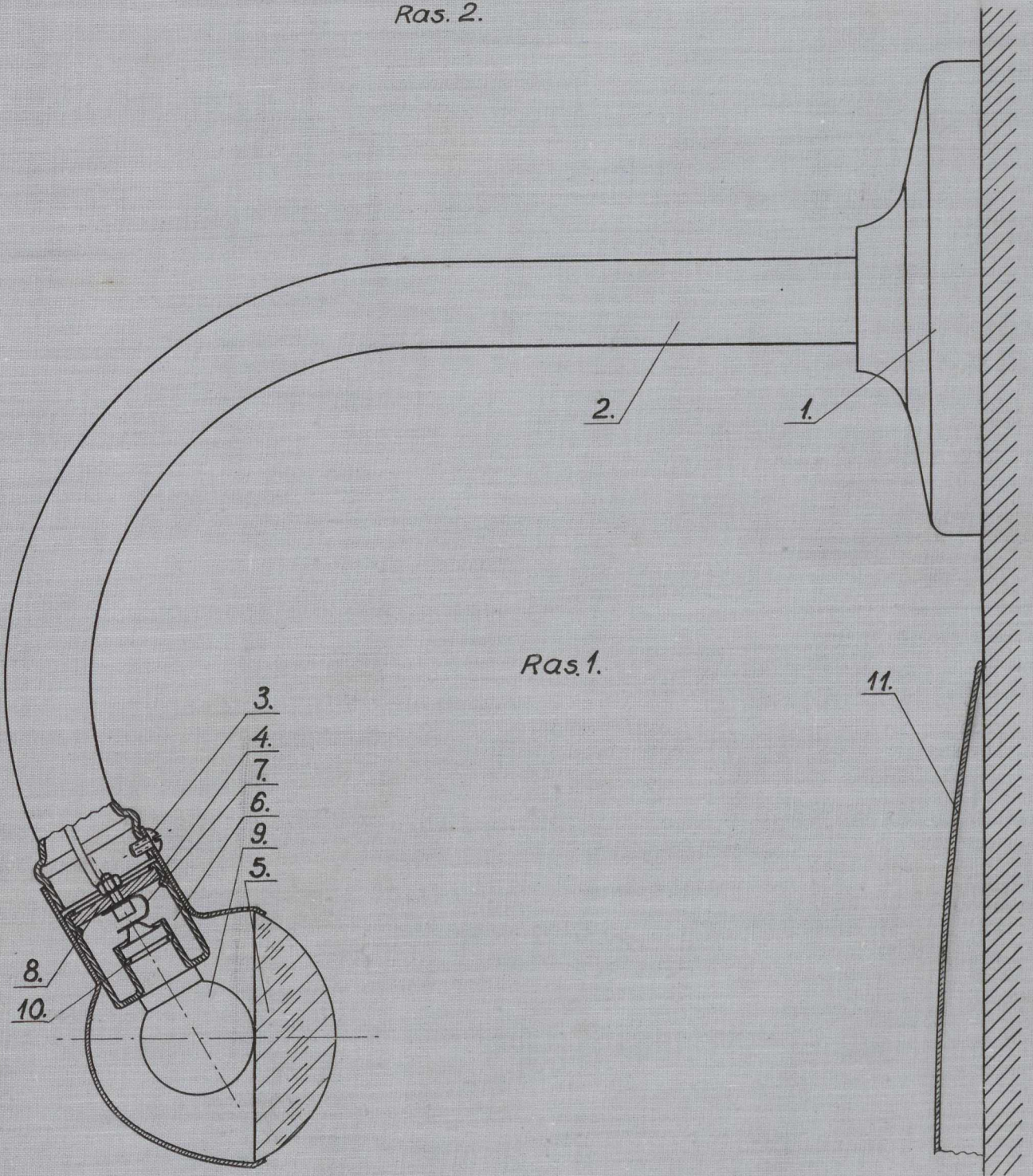
Ras. 2.



Ras. 1.



Ras. 2.



Ras. 1.

7

LATVIJAS REPUBLIKA

FINANČU MINISTRIJA

PATENTU VALDE



Aizsardzības apliecība

№ 104

193⁷ g. 10. maijā patentu valdē saņemts
Valsts Elektrotehniskā Fabrika, Rīgā, Brīvības gatvē 19

lūgums izsniegt patentu izgudrojumam:
Spīdola māju numuru apgaismošanai.

Lūgumu iesniedza Valsts Elektrotehniskā Fabrika
Rīgā.

Lūgumam pievienoti: apraksts, zīmējumi

un Latvijas bankas 193⁷ g. 10. maijā kvīts
№ 17/30837 par pieteikuma nodevas nomaksu.

Zīmognodeva nomaksāta.

Rīgā, 193⁷ g. „M” maijā.

/Al. Bulle/.
Departamenta vicedirektors.

/J. Purics/.
Patentu valdes priekšnieks.



PATENTA APLIECĪBA

Nr. 2564

PAMATOJOTIES UZ PIEVIENOTO APRAKSTU UN VIŅĀ ATZĪMĒTĀM
ĪPATNĪBĀM, IZSNIEGTS:

VALSTS ELEKTROTEHNISKAI FABRIKAI

RĪGĀ, Brīvības gatvē 19.

PATENTS

PATENTA PRIEKŠMETS:

SPĪDOLA MĀJU MĒLURU APGAISMOŠANAI

15 (piecpadsmit)

PATENTS IZDOTS UZ GADIEM, SKAITOT

APRILĀ

39

NO " 19..... G., ZEM SEKOJOŠIEM NOTEIKUMIEM:

APRILĪ

1) IEMAKSĀT PATENTU GADA MAKSAS NE VĒLĀK, KĀ "....."

2) IZMANTOT MINĒTO IZGUDROJUMU VAI PĀRLABOJUMU LATVIJĀ RŪPNIECISKOS

APMĒROS UN ATTIECĪGU APLIECĪBU IESNIEGT PATENTU VALDEI NE VĒLĀK,

KĀ "....." APRILĪ 19..... 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, "....." APRILĪ 193⁹ G.

FINANČU MINISTRIS: (A. Valdmanis)

DEPARTAMENTA VICEDIREKTORS: (A. Šmēlis)

PATENTU VALDES PRIEKŠNIEKS:

(J. Purics)