

Patenta tek. № 2095.

Klase: 40a

173.

Finanču ministrijas  
Patentu valdei.

# Izgdrojuma pieteikums.

Rūpniecības nodaļa.  
Ieņācis 1935. g. 4. aug.  
№ 583.

Dzēsts  
1938. g. 2. 11

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

Baltic India Rubber Company "Quadrat"  
Rīga, Maskavas iela 228.

~~Patenta tek. Nr. 2095. Klase: 40a.~~

Patentu komitejas lēmums paziņots  
1935. g. 29. janvārī.  
Patentu komitejas lēmums paziņots  
1935. g. 11. maijā.

Iesniedzot divos eksemplāros zīmējumus un aprakstu, lūdzu izsniegt <sup>man</sup> ~~manam pieteikuma derīgam~~ \*) patentu  
izgdrojumam ar nosaukumu: **Pajēmiens pazolu un papēžu pagatavošanai.**

### Pielikumi:

1) Apraksts 2 eks. uz 1 lap.

2) Zīmējumi 2 " " " "

3) ~~Rīcības norādījumi aprakstam~~ \*)

4) Latv. b. 1933. g. 31. jūli.

pieteik. nod. nomaksas kvīts

№ 17/50258

5) Pat. valdes  
izgdrojuma patentēšanas ap-  
liecība.

F. M.  
Tirdzniecības un rūpniecības  
departaments



RĪGĀ, 1933. g. 4. augusta

\*) Pieteicējs: **BALTIC INDIA RUBBER COMPANY**  
**"QUADRAT"**  
Rīga

\*) Nevajadzīgo nostrīpot.

### Lēmums:

1) Atlikt. Uzai cināt iesniegt 2 mēn. laikā izgdrojuma noteikumu  
sastādītu aprakstu, kurā būtu skaidri pateikti, cik daud un  
kādos apstāņos atsevišķās sastāvdaļas jāiekļauj maisījumā, kā arī  
kā maisījuma apstrādājams.

28.1.35.

*[Handwritten signature]*



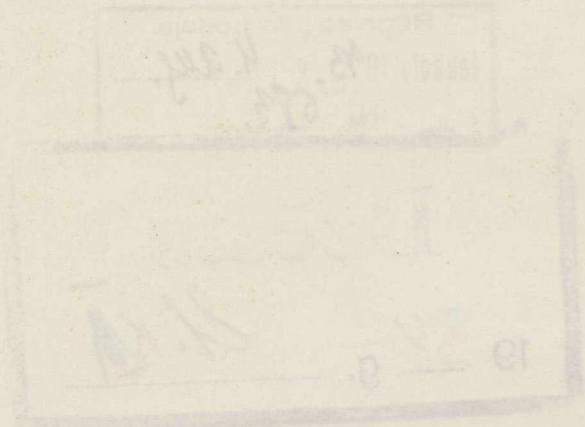
kop

2) Pārņemšanas Pārņemto patenta izstrādāj.

10.5.35.

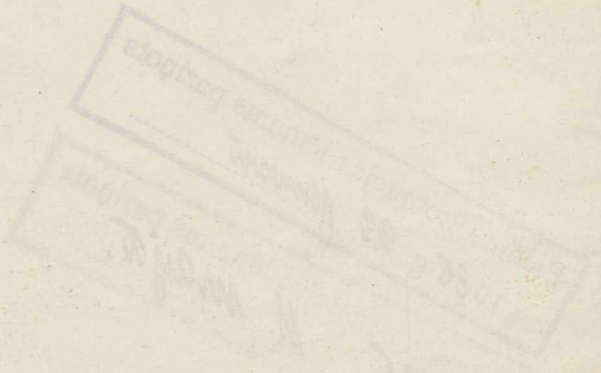
~~\_\_\_\_\_~~

J. K. ... A. Leclayff



Patentu valde. Izstrādājuma pieteikums.

Baltic India Rubber Company "Quadrat"  
Rīga, Maskavas iela 238.



Patentam ir piešķirts ...

Pielikumi:

1) Apraksts 2 eks. ar ...

2) ...

3) ...

4) ...

5) ...

6) ...

7) ...

8) ...

9) ...

10) ...

BALTIC INDIA RUBBER COMPANY  
QUADRAT

Lēmums:

... šis izstrādājums ir ...

2

### Patenta nodevas nomaksas atzīme gadā.

Gads	Latu	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) „ „ 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. ....



3

BALTIC INDIA RUBBER COMPANY "Quadrat",  
Rīgā, Maskavas ielā 226.

Pajēmiens pazoļu un papēžu pagatavošanai.

Pieteicamais izgudrojums attiecas uz pajēmienu jauna veida materiāla sagatavošanai un pazoļu un papēžu pagatavošanai no tā. No pagatavoņā saskaņā ar izgudrojumu materiāla taisītās pazoles un papēži sevī apvieno gumijas un ādas labās īpašības - tās lētākas nekā ādas zoles, jūtamas līdzīgi kā šīs, nepieķeras pie grīdas, tā ka tās pavisam der deļošanai, no otras puses tās neslīd uz slapjas grīdas, kā tas ir ar gumijas pazolēm, tā tad dod teicamu aizsardzību pret slīdēšanu un ir sevišķi derīgas lietāšanai vasaras kurpēs, sniega kurpēs, galošās un citos no gumijas vai pa daļai no gumijas pagatavotos apavos, jo tās kā gumijai līdzīgs materiāls ļauj vulkanizēties kopā ar visu apavu.

Pajēmiens augstāki minēta materiāla pagatavošanai sastāv sekojošā:

Pagatavo pašu par sevi pazīstamājo normālo gumijas maisījumu ar pazīstamajām pildāmām vielām (kaolīnu, cinka baltumu, magnesia carbonica un citām) pieliek ādas miltus, masai laiž atdzist un tad to pēc sasildīšanas vēl reizi pamatīgi samaisa ar smalki samaltu kokvilnu. Temperātūra, līdz kādai masu sasilda maisot, vērā jemot kokvilnas piedevas,



nedrīkst pāriet  $90^{\circ}\text{C}$ .

Pieslēgumā pie šā, masai pieliek, mēreni sasilidot, vulkanizēšanai vajadzīgos paātrinātājus, masu tad izvelmē vēlāmā biezuma plātnēs, bet no plātnēm var izgriezt pazoles un papēžus un šos pazīstamā kārtā pielikt pie apava. Pēc slīpēšanas pazoles un papēži iegūn virsmu, kas nodrošina visas iesākumā aprakstītās labās īpašības.

Jāatzīmē, ka var iztikt pilnīgi bez ādas miltu pielikšanas paaugstinājot attiecīgi kokvilnas daudzumu.

#### 1. piemērs.

Pagatavo pašu par sevi pazīstamo gumijas maisījumu no 10.000 g kaučuka pieliekot tam kā pildāmās vielas 1000 g cinka baltuma, 2000 g kaolina, 3000 g magnēsijs karbonāta un 10.000 g krīta, bez tam pieliek 1500 g ādas miltu un masai liek atdzist. Pēc tam masu vēlreiz sasilida līdz  $90^{\circ}\text{C}$ , un pieliekot 6000 g smalki samaltas kokvilnas, pamatīgi samaisa. Pēc masas daļu pilnīgas samaisīšanās to mēreni sasilidot, bet nekādā ziņā gan ne pāri par  $90^{\circ}\text{C}$ , pieliek vajadzīgos paātrinātājus t. i. 100 g merkaptā un 20 g tiurama un 300 g sēra kā vulkanizācijas līdzekli.

#### 2. piemērs.

Pagatavo masu tāpat kā 1. piemērā, tikai nepieliek ādas miltus, bet to vietā vairāk smalki samaltu kokvilnu.

Pieliekamo daļu proporcija tad būtu tāda:

- 10 000 g kaučuka
- 1 000 g cinka baltuma
- 2 000 g kaolina
- 3 000 g magnēsijs karbonāta
- 10 000 g krīta



7 500 g kokvilnas  
100 g merkapta  
20 g tiurama  
300 g sēra

Patenta īpatnības.  
-----

1. Pajēmiens pazoļu un papēžu pagatavošanai īpatnīgs ar to, ka kādam normālam gumijas maisījumam, kas satur pazīstamajās pildāmās vielas, to vēl reizi sasildot, pieliek smalki samaltu kokvilnu, tad masai pieliek vulkanizēšanai vajadzīgos paātrinātājus un masu izvelmē platnēs, kas der pazoļu un papēžu izgriešanai.

2. Pajēmiens pēc 1. punkta īpatnīgs ar to, ka masas maisīšana notiek temperatūrā, kas zemāka par 90°C.

3. Pajēmiens pēc 1. līdz 2. punkta īpatnīgs ar to, ka priekš sasildīšanas maisījumam pieliek vēl ādas miltus.

4. Pajēmiens pēc 1. līdz 2. punkta īpatnīgs ar to, ka vielas jem šādā proporcijā:

10 000 g kaučuka  
1 000 g cinka baltuma  
3 000 g magnēsija karbonāta  
10 000 g krīta  
7 500 g kokvilnas  
100 g merkapta kā paātrinātāju  
20 g tiurama kā paātrinātāju  
300 g sēra kā vulkanizatoru  
2 000 g kaolina

5. Pajēmiens pēc 1 - 3 punkta īpatnīgs ar to, ka vielas jem šādā proporcijā:



10 000 g kaučuka  
1 000 g cinka baltuma  
2 000 g kaolina  
3 000 g magnēsijs karbonāts  
10 000 g krīta  
1 500 g ādas miltus  
6 000 g kokvilnas  
100 g merkaptā kā paātrinātāju  
20 g tiurama kā paātrinātāju  
300 g sēra kā vulkanizatoru

6. Pajēmiens pēc 1 - 5 punkta īpatnīgs ar to, ka pazoles un papēžus pēc pielikšanas pie apava vulkanizē kopā ar šo.

7. Apavs ar pazolēm un papēžiem, kas pagatavoti pēc pajēmiena pēc 1 - 6 punktiem

8. Galošas, sniega kurpes, sporta kurpes ar pazolēm un papēžiem, kas pagatavoti saskaņā ar pajēmienu pēc 1 - 6 punktam.

-----  
Pieteicējs: BALTIC INDIA RUBBER COMPANY "Quadrat",  
Rīgā, Maskavas ielā 226.

Pieteicēja paraksts:

BALTIC INDIA RUBBER COMPANY  
"QUADRAT"





7

BALTIC INDIA RUBBER COMPANY "Quadrat",  
Rīgā, Maskavas ielā 228

Pajēmiens pazoļu un papēžu pagatavošanai.  
-----

Pieteicamais izgudrojums attiecas uz pajēmienu jauna veida materiāla sagatavošanai un pazoļu un papēžu pagatavošanai no tā. No pagatavotā saskaņā ar izgudrojumu materiāla taisītās pazoles un papēži sevī apvieno gumijas un ādas labās īpašības - tās lētākas nekā ādas zoles, jūtamas līdzīgi kā šīs, nepieķeras pie grīdas, tā ka tās pavisam der dejošanai, no otras puses tās neslīd uz slapjas grīdas, kā tas ir ar gumijas pazolēm, tā tad dod teicamu aizsardzību pret slīdēšanu un ir sevišķi derīgas lietāšanai vasaras karpēs, sniega karpēs, galošās un citos no gumijas vai daļai no gumijas pagatavotos apavos, jo tās kā gumijai līdzīgs materiāls ļaujas vulkanizēties kopā ar visu apavu.

Pajēmiens augstāki minētā materiāla pagatavošanai sastāv sekojošā:

Pagatavo pašu par sevi pazīstamājo normālo gumijas maisījumu ar pazīstamajām pildāmām vielām (kaolīnu, cinka baltumu, magnesia carbonica un citām) pieliek ādas miltus, masai laiž atdzist un tad to pēc sasildīšanas vēl reizi pamatīgi samaisa ar



smalki samaltu kokvilnu. Temperatūra, līdz kādai masu sasilda maisot, vērā jemot kokvilnas piedevas, nedrīkst pāriet 90° C.

Pieslēgumā pie šā, masai pieliek, mēreni sasildot, vulkanizēšanai vajadzīgos paātrinātājus, masu tad izvelmē vēlamā biezuma plātnēs, bet no plātnēm var izgriest pazoles un papēžus un šos pazīstamā kārtā pielikt pie apava. Pēc slīpēšanas pazoles un papēži iegūn virsmu, kas nodrošina visas iesākumā aprakstītās labās īpašības.

Patenta īpatnības.

1. Pajēmiens pazolu un papēžu pagatavošanai īpatnīgs ar to, ka kādam normālam gumijas maisījumam, kas satur pazīstamajās pildāmās vielas un kam pielikti ādas milti, to vēl reizi sasildot, pieliek smalki samaltu kokvilnu, tad masai pieliek vulkanizēšanai vajadzīgos paātrinātājus un masu izvelmē plātnēs, kas der pazolu un papēžu izgriešanai.

2. Pajēmiens pēc 1. punkta īpatnīgs ar to, ka masas maisīšana notiek temperatūrā, kas zemāka par 90° C.

3. Pajēmiens pēc 1. un 2. punkta īpatnīgs ar to, ka pazoles un papēžus pēc pielikšanas pie apava vulkanizē kopā ar šo.

4. Apavs ar pazolēm un papēžiem, kas pagatavoti pēc pajēmiena pēc 1 - 3 punktam.

5. Galošas, sniega kurpes, sporta kurpes ar pazolēm un papēžiem, kas pagatavoti saskaņā ar pajēmienienu pēc 1 - 3 punktam.

F. M.  
niecības un rūpniecības  
departaments



Pieteicējs: Baltic India Rubber Company "Quadrat"  
Rīgā, Maskavas ielā 228.

Pieteicēja paraksts: BALTIC INDIA RUBBER COMPANY

"QUADRAT"  
*[Handwritten signature]*



9

BALTIC INDIA RUBBER COMPANY "Quadrat",  
Rīgā, Maskavas ielā 228

Pajēmiens pazolu un papēžu pagatavošanai.

Pieteicamais izgudrojums attiecas uz pajēmienu jauna veida materiāla sagatavošanai un pazolu un papēžu pagatavošanai no tā. No pagatavotā saskaņā ar izgudrojumu materiāla taisītās pazoles un papēži sevī apvieno gumijas un ādas labās īpašības - tās lētākas nekā ādas zoles, jūtamās līdzīgi kā šīs, nepieķeras pie grīdas, tā ka tās pavisam der dejošanai, no otras puses tās neslīd uz slapjas grīdas, kā tas ir ar gumijas pazolēm, tā tad dod teicamu aizsardzību pret slīdēšanu un ir sevišķi derīgas lietāšanai vasaras kurpēs, sniega kurpēs, galošās un citos no gumijas vai daļai no gumijas pagatavotos apavos, jo tās kā gumijai līdzīgs materiāls ļauj vulkanizēties kopā ar visu apavu.

Pajēmiens augstāki minētā materiāla pagatavošanai sastāv sekojošā:

Pagatavo pašu par sevi pazīstamājo normālo gumijas maisījumu ar pazīstamajām pildāmām vielām (kaolīnu, cinka baltumu, magnesia carbonica un citām) pieliek ādas miltus, masai laiž atdzist un tad to pēc sasildīšanas vēl reizi pamatīgi samaisa ar



smalki samaltu kokvilnu. Temperatūra, līdz kādai masu sasilda maisot, vērā ņemot kokvilnas piedevas, nedrīkst pāriet 90° C.

Pieslēgumā pie šā, masai pieliek, mēreni sasildot, vulkanizēšanai vajadzīgos paātrinātājus, masu tad izvelmē vēlamā biezuma plātnēs, bet no plātnēm var izgriest pazoles un papēžus un šos pazīstamā kārtā pielikt pie apava. Pēc slīpēšanas pazoles un papēži iegūn virsmu, kas nodrošina visas iesākumā aprakstītās labās īpašības.

Patenta īpatnības.

1. Pajēmiens pazolu un papēžu pagatavošanai īpatnīgs ar to, ka kādam normālam gumijas maisījumam, kas satur pazīstamajās pildāmās vielas un kam pielikti ādas milti, to vēl reizi sasildot, pieliek smalki samaltu kokvilnu, tad masai pieliek vulkanizēšanai vajadzīgos paātrinātājus un masu izvelmē plātnēs, kas der pazolu un papēžu izgriešanai.

2. Pajēmiens pēc 1. punkta īpatnīgs ar to, ka masas maisīšana notiek temperatūrā, kas zemāka par 90° C.

3. Pajēmiens pēc 1. un 2. punkta īpatnīgs ar to, ka pazoles un papēžus pēc pielikšanas pie apava vulkanizē kopā ar šo.

4. Apavs ar pazolēm un papēžiem, kas pagatavoti pēc pajēmienu pēc 1 - 3 punktam.

5. Galošas, sniega kurpes, sporta kurpes ar pazolēm un papēžiem, kas pagatavoti saskaņā ar pajēmienu pēc 1 - 3 punktam.

Pieteicējs: Baltic India Rubber Company "Quadrat"  
Rīgā, Maskavas ielā 228.

Pieteicēja paraksts:

BALTIC INDIA RUBBER COMPANY  
"QUADRAT"  
*[Handwritten signature]*



LATVIJAS REPUBLIKA

FINANČU MINISTRIJA

PATENTU VALDE



# Aizsardzības apliecība

Nr. 173.

193 3.g. 4.augustā patentu valdē saņemts  
F-mas "BALTIC INDIA RUBBER COMPANY "QUADRAT", Rīgā, Mas-  
kavas ielā 228,

Lūgums izsniegt patentu uz izgudrojumu:  
Pajēmiens pazoļu un papēžu pagatavošanai.

Lūgumu iesniedza F-ma "BALTIC INDIA RUBBER COMPA-  
NY "QUADRAT", Rīgā.

Lūgumam pievienoti: apraksts,

un Latvijas bankas 193 3.g. 29.jūlija kvīte  
Nr. 17/50258 par pieteikuma nodevas nomaksu.

Zimognodeva nomaksāta.

Rīgā, 193 3.g. "7" augustā.

Departamenta vicedirektors.

Patentu valdes priekšnieks.



LATVIJAS REPUBLIKA

FINANČU MINISTRIJA

PATENTU VALDE



## PATENTA APLIECĪBA

Nr. 2095.

PAMATOJOTIES UZ PIEVIENOTO APRAKSTU UN VIŅĀ ATZĪMĒTĀM  
ĪPATNĪBĀM, IZSNIEGTS:

fīmai BALTIC INDIA RUBBER COMPANY "QUADRAT",

Maskavas ielā Nr.228., R i g a .

# PATENTS

PATENTA PRIEKŠMETS:

PAJĒMIENS PAZOĻU UN PAPERŪ PAGATAVOŠANAI.

PATENTS IZDOTS UZ 15 / piecpadsmit / GADIEM, SKAITOT  
NO " JŪNIJA 1935 G., ZEM SEKOJOŠIEM NOTEIKUMIEM:

- 1) IEMAKSĀT PATENTU GADA MAKSAS NE VĒLĀK, KĀ " JŪNIJA
- 2) IZMANTOT MINĒTO IZGUDROJUMU VAI PĀRLABOJUMU LATVIJĀ RŪPNIECISKOS  
APMĒROS UN ATTIECĪGU APLIECĪBU IESNIEGT PATENTU VALDEI NE VĒLĀK,  
KĀ " JŪNIJA 190 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, " JŪNIJA 1935 G.

FINANČU MINISTRIS:

DEPARTAMENTA VICEDIREKTORS:

PATENTU VALDES PRIEKŠNIEKS: