

Классы 39 б, 10



№ 9418

Ф.Д. СЕЧ. ЗАКАЗ

# ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

## О ПИСАНИЕ

способа регенерации каучука.

К патенту А. П. Попова, заявленному 20 мая 1927 года  
(заяв. свид. № 16207).

О выдаче патента опубликовано 31 мая 1929 года. Действие патента  
распространяется на 15 лет от 31 мая 1929 года.

Предлагаемое изобретение относится к известному способу регенерации каучука из вулканизированной резины посредством нагревания ее в закрытом сосуде с бензином и последующей фильтрацией полученного раствора с отгонкой растворителя водяным паром и сушкой полученной массы.

Предлагаемый способ регенерации каучука состоит в том, что старую вулканизированную резину обрабатывают в закрытом сосуде, лучше в автоклаве, при нагревании бензином, к которому прибавлено процентов 5 „контакта“ Петрова (сульфонафтеновые кислоты). Рас-

творенную массу фильтруют через полотно, бензин отгоняют водяным паром, массу сушат и вальцовывают.

### Предмет патента.

Способ регенерации каучука из вулканизированной резины нагреванием ее в закрытом сосуде с бензином, фильтрованием полученного раствора, отгонкой растворителя водяным паром и сушкой полученной массы, отличающийся тем, что к бензину прибавляют нефтяные сульфокислоты (известные в про- даже под названием „контакта“ Петрова).

Н. П.

Тип. «Печатный Труд».