



# ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

## О П И С А Н И Е

способа регенерации каучука из его изделий.

К патенту ин-ной фирмы „Франко-нидерландский синдикат“ (Société Française dite Syndicat Franco-Néerlandais), в г. Париже, Франция, заявленному 18 апреля 1927 года (заяв. свид. № 14796).

Действительный изобретатель иностранец Ш. Данье (G. Danier).

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

Предлагаемый способ регенерации каучука из его изделий заключается в следующем: первоначально готовится масло путем перегонки отбросов резиновых изделий не поддающихся регенерации (старые трубки для газа и воды и т. п.), которым пропитываются разрезанные на полосы негодные покрышки автомобильных шин. После окончания пропитки, когда все масло является поглощенным, пропитанные полосы покрышек погружаются в раствор соляной кислоты, желательной концентрированной, роль которой заключается в превращении известных частей этого масла в синтетической каучук, а также в окончательном уничтожении холцевой прокладки полос покрышек. Через 15—20 дней,

полученная слегка вязкая масса промывается водой для удаления избытка кислоты и помещается в отстойник, при чем остатки холста выпадают в виде порошка. Полученные комки каучука могут, за исключением процесса растворения, употребляться для тех же целей, как и растительный каучук.

### Предмет патента.

Способ регенерации каучука из его изделий, отличающийся тем, что разрезанные на куски изделия пропитывают маслом, полученным путем перегонки неподдающихся регенерации каучуковых отбросов, погружают в соляную кислоту, а затем промывают полученную массу регенерированного каучука водой.

Е. П.