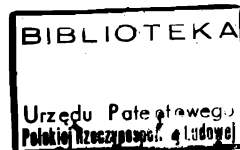


12 czerwca 1930 r. ²

A24d 1/06

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 11853.

Kl. 79 c 2.

Antoni Piotrowski
(Warszawa, Polska).

Sposób neutralizowania kwaśnych składników lotnych dymu tytoniowego.

Patent dodatkowy do patentu Nr 7737.

Zgłoszono 4 lutego 1928 r.

Udzielono 1 kwietnia 1930 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 17 czerwca 1942 r.

Z patentu Nr 7737 wynika, iż wata, nasycona węglanem sodowym, ma własność wyławiania lotnych składników kwaśnych z dymu tytoniowego.

Dalsze badania wykazały, że z tym samym skutkiem można stosować zamiast węglanu sodowego takie związki alkaliczne, jak:

NaOH , KOH , LiOH , NaHCO_3 , K_2CO_3 ,
 KHCO_3 , Li_2CO_3 , LiHCO_3 , $\text{Ca}(\text{OH})_2$,
 $\text{Sr}(\text{OH})_2$ i $\text{Ba}(\text{OH})_2$.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób neutralizowania kwaśnych składników lotnych dymu tytoniowego, znamienny tem, że węglany kwaśne i obojętne i wodorotlenki metali alkalicznych, oraz wodorotlenki metali ziem alkalicznych, na odpowiednio spreparowanym filtrze neutralizują lotne składniki kwaśne dymu tytoniowego.

Antoni Piotrowski.