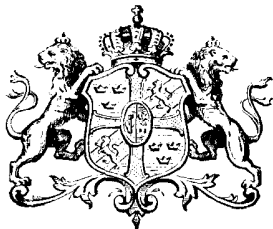
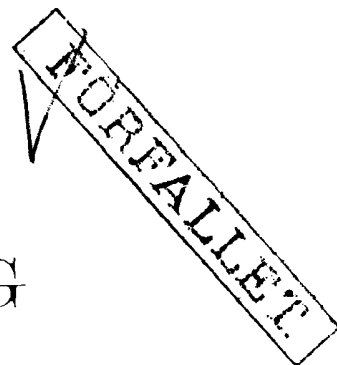


PATENT



N^o 18.



BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF
KONGL. PATENTBYRÅN.

A. F. WESTERLUND

STOCKHOLM

Sätt att för beredande af kol behandla ämnen medelst impregnering.

Patent i Sverige från den 21 april 1880.

Såsom material för beredande af detta kol användes bomull, hvitmossa, hö, halm, korkaffäll och andra vegetabiliska ämnen. Det eller de ämnen, som man vill använda härtill, impregneras först med en lösning, som på 60—100 delar vatten innehåller 1—7 delar wolframsyradt natron eller borsyra eller fosforsyra eller ämnen, som innehålla dessa syror. Därefter befrias de impregnerade ämnena från öfverflödig impregneringsvätska genom urvriddning, centrifugering eller dylikt och torkas derefter samt förbrännas eller förkolas slutligen, hvilket senare kan ske vid luftens fria tillträde. Vill

man framställa ett kol i någon viss form, t. ex. i vaddform, så sker förkolningen emellan metallnät.

Det sålunda framställda kolet är svärförbränneligt och oledande för värme och elektricitet.

Patentanspråk:

Sättet att af vegetabiliska ämnen bereda ett svärförbränneligt kol genom att före förkolningen impregnera ämnena med en lösning, som på 60—100 delar vatten innehåller 1—7 delar wolframsyradt natron, borsyra eller fosforsyra eller ämnen, som innehålla dessa syror.