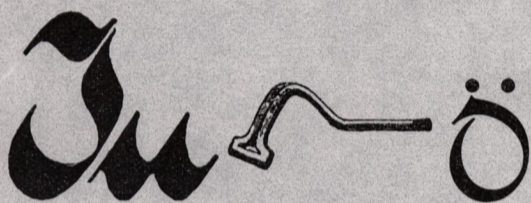
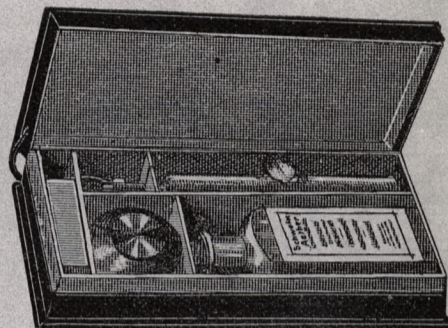
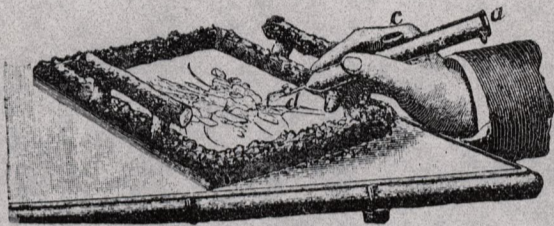


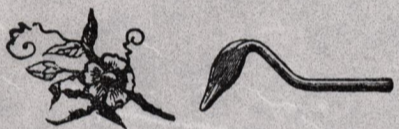
Bruksanvisning

för

Glödritningsapparaten "JUVEL"



Öppna skrufven *a*, håll apparaten vid regulatorn *c*, fyll det medföljande mätglaset till strecket med svafvelæther, och töm det i apparaten.



Sedan man väl tillskrufvat apparaten vid *c*, hålles den några minuter öfver en tänd spritlampa och värmes lindrigt. Den bör derunder långsamt röras fram och tillbaka — så att innehållet blir jämnt uppvärmdt — och med iakttagande af att apparaten hålles med regulatorn *c* uppåt, och skall denna vara ställd på *z* (d. v. s. stängd, så att den gas som utvecklas ej må kunna afdunsta innan den har nödig spänning).



För att upphetta stiftet vrides regulatorn *c* långsamt från *z* till *a*; den gas som vid *d* lemnar röret antändes, och lågan regleras så att den bryter sig mot spetsen. Stiftet fästes så att spetsen är ca 1 cm. från hålet *d*.



Stiftets mer eller mindre lifliga glödning regleras genom att vrida regulatorn till större eller mindre låga.



Den gas som förbrinner ersättes af ny, som utvecklas tillfölje dels lågans, dels handens värme.



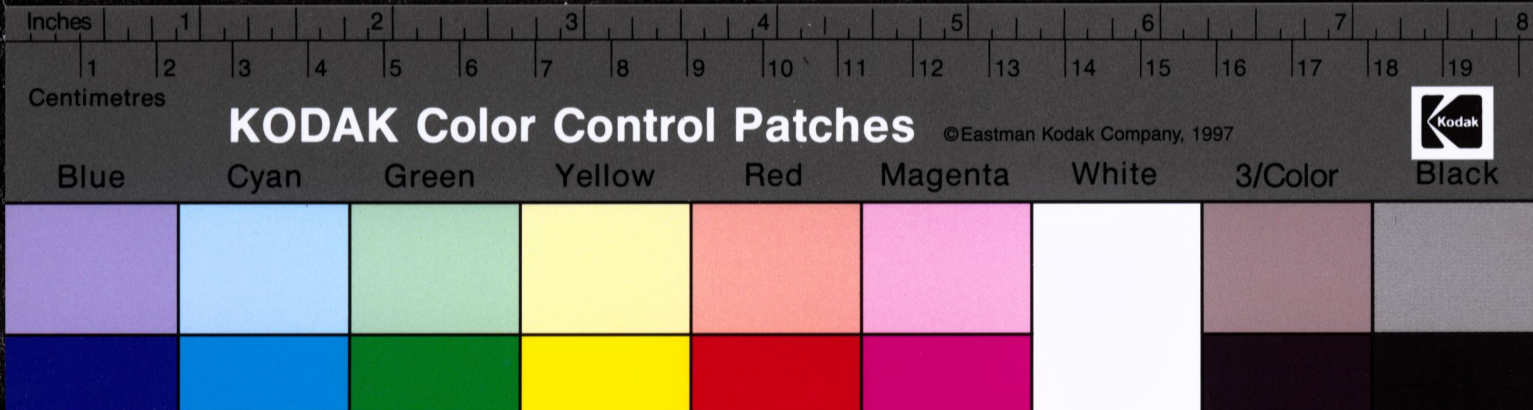
Slå aldrig mer æther i apparaten än det kvantum som angifves genom ett streck på mätglaset. Innan apparaten fylles, bör derfor möjligen kvarvarande æther tömmas i mätglaset.



Då apparaten är fylld får den ej skakas, emedan æther då lätt intränger i det rör som är afsedt för gasutvecklingen, hvilket skulle hafva till följd att lågan blefve ojämn.

Om tillfölje användandet af oren æther, gasutströmningen genom hålet *d* ej är tillräcklig för att hålla spetsen glödande, så öppnas regulatorn *c* och man inför i hålet *d* en 15 cm. lång, fin ståltråd, hvarefter gas åter kan utströmma i tillräcklig mängd.

8
u a





För apparaten bör användas endast den specifikt lättaste Svafvelæthern, hvilken väger 720 gram pr liter.

Hvarje påfyllning kostar ungefär 2 öre, och kan då apparaten med normal låga brinna c:a 2 timmar.

Apparaten bör användas endast i varmt rum och med en normalt varm hand, emedan ett kallt rum eller en kall hand kunna åter afkyla æther-ångorna, då lågan naturligtvis slocknar.

”Juvelens” förnämsta fördelar äro:

1. Den brinner fullkomligt utan lukt och utan att utveckla obehagliga benzinångor.
2. Den sprider ingen ohälsosam rök.
3. Stiftet brinner jämnt, hvarför äfven en oöfvad hand kan utföra mycket vackra arbeten.
4. Sedan lågan en gång är tänd, kan man oafbrutet arbeta i c:a 2 timmar.
5. Apparaten handteras synnerligen lätt med endast en hand.



Utan tvifvel skall denna uppfinning förskaffa Pyrogravyren (Glödritningskonsten) många nya vänner; och sannolikt är, att många som sett sig nödsakade att afstå från denna angenäma sysselsättning, tillfölje den ohälsosamma rök- och benzingasutvecklingen, som är oundviklig med de hittills använda apparaterna med gummibälg, nu skola med nöje återupptaga densamma.

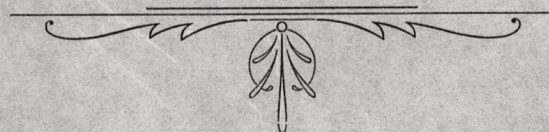
Apparaten finnes till salu i parti och minut hos

WILH. BECKER

STOCKHOLM

Allenaförsäljare för Sverige.

och hos Herr.....



©ENTRALTR. OTHLM.