

PATENT



N<sup>o</sup> 92. ✓

# BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF  
KONGL. PATENTBYRÅN.

FÖRFALLET.

H. MUNKTELL

FALUN

Sätt att framställa rödfärg.

Patent i Sverige från den 31 januari 1885.

Förfaringssättet består deri att afrostade kiser eller kisrester efter kopparextraktion på desintegrator, qvarn eller annan pulvreringsmaskin förmalas till fint mjöl, hvarpå godset i en lämplig blandningsapparat försättes med svafvelsyra, ju starkare ju bättre, hvarvid proportionen använd syra, allt efter den färgnyans som önskas, utgör från 25 till 150 procent (syran antagen af 1,84 eg. v.) af det pulvriserade godsets vikt.

Det härvid hastigt bildade jernsulfatet torkas, om så behöfves på varma hållar eller dylikt, hvarefter det sönderslås i mindre stycken och insättes, i och för färgämnets bränning, i flamugn eller annan dertill passande ugn, hvarvid den utdrifna svafvelsyran kan, om så önskas,

på något lämpligt sätt kondenseras för förnyad användning.

Genom att under processens förlopp tillsätta lera i olika proportioner kunna ljusare färgtoner åstadkommas.

Leran kan tillblandas antingen före eller efter bränningen, men bäst är att blanda de hvar för sig finmalda ingredienserna innan man tillsätter syran.

### Patentanspråk:

Sättet att framställa rödfärg af afrostade kiser eller kisaffall efter kopparextraktion genom dessa ämnens förmalning, behandling med svafvelsyra samt derpå följande bränning med eller utan tillsats af lera.