

C 22 B

Ans.nr.: 3638/82

Indleveret: 13 aug 1982

Løbedag: 13 aug 1982

Alm. tilgængelig: 14 feb 1984

Prioritet: -

\*SAMIN SOCIETA AZIONARIA MENERO-  
-METALLURGICA S.P.A.; Rom, IT.

Opfinder: Marco \*Vian; IT.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Fremgangsmåde til oparbejdning af sulfidholdig  
malm

SAMMENDRAG.

3638 - 82

Jernmalm chloreres i en gasstrøm indeholdende chlor og oxygen og fortrinsvis yderligere ferrichloriddampe ved en temperatur mellem 700 og 1200°C og under et tryk fra 1 til 5 atm. De flygtige chlorider af metaller forskellige fra jern udvindes fra de dampe, der afgår fra chloreringsreaktionen. Den ved denne reaktion dannede svovldioxid omdannes til svovlsyre og den ved chloreringen dannede aske udludes til frembringelse af et materiale egnet som udgangsmateriale for jernfremstilling, f.eks. via svampjern.

