

C 22 B

Ans.nr.: 1663/84

Int. ans.nr.: PCT/US82/01059

Int. indleveringsdag: 04 aug 1982

Videreførelsesdag: 23 mar 1984

Indleveret: 23 mar 1984

Løbedag: 04 aug 1982

Alm. tilgængelig: 23 mar 1984

Prioritet: -

THE *FRANKLIN INSTITUTE; Philadelphia, US.

Opfinder: Louis Lawrence *Pytlewski; US, Kenneth *Krevitz; US.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Fremgangsmåde til genvinding af metaller fra metalholdige materialer

SAMMENDRAG

1663-84

Værdifulde metaller genvindes fra metalholdige materialer, såsom affald eller skrot, hvori metallet findes i kemisk bundet form, ved at bringe det metalholdige materiale i berøring med et reagens, der omfatter reaktionsproduktet af et alkalimetal eller et alkalimetalhydroxid med en polyglycol eller en polyglycolmonoalkylether og oxygen.

Herved opnås, at alkalimetallernes reduktionsevne kan udnyttes bedre end hvad der hidtil har været muligt, til genvinding af værdifulde metaller, f.eks. sølv fra brugt fotografisk materiale eller et eller flere metaller fra mineaffald.

