

C 21 D

Ans.nr.: 3852/83

Indleveret: 23 aug 1983

Løbedag: 23 aug 1983

Alm. tilgængelig: 26 feb 1984

Prioritet: 25 aug 1982 DE 3231540

*DEGUSSA AKTIENGESELLSCHAFT;

Frankfurt, DE.

Opfinder: Friedrich-Wilhelm *Eysell; DE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Inert saltbad til opvarmning af stål

SAMMENDRAG.

3852-83

Inert saltbad til opvarmning af stål til austenitiseringstemperaturen bestående af en blanding af i det væsentlige alkali- og jordalkalichlorider og en regenerator, hvilket saltbad ikke viser nogen slamdannelse, ikke forårsager nogen korrosion eller påsmeltninger på overfladerne af de behandlede genstande, og som også kan drives ved relativt lave temperaturer. Dette opnås ved, at saltblandingen tilsættes 0,01 - 2 vægt% carbon- og nitrogenholdig polymer organisk forbindelse, især melon.

