

C 22 B

Ans.nr.: 1273/82

Indleveret: 22 mar 1982

Løbedag: 22 mar 1982

Alm. tilgængelig: 24 sep 1982

Prioritet: 23 mar 1981 FR 8106134

*SERVIMETAL; Paris, FR.

Opfinder: Gilbert *Pollet; FR, Pierre du *Manoir; FR, Pierre *Guerit; FR.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til kontinuert og præcis indsprøjtning af en flydende halogenholdig forbindelse i et flydende metal samt apparat til brug ved udøvelse af fremgangsmåden

SAMMENDRAG

1273-82

Til kontinuert og præcis indsprøjtning i et flydende metal, eksempelvis aluminium, der skal rensebehandles, anvender man et halogenholdigt produkt, der er flydende ved stuetemperatur.

Produktet udtages fra et reservoir (1), indføres ved hjælp af en doserings-pumpe (7) i en fordamper (10), der er bragt op på en temperatur over produktets fordamningstemperatur ved indsprøjtningstrykket, og blandes med en inert bæregasstrøm, der medriver produktet til indsprøjtningssanordningen (16), der eksempelvis kan udmunde neddykket i strømmen (19) af flydende metal.

Ved fremgangsmåden undgås ulemperne ved anvendelse af gasformigt chlor og endvidere sikres præcis dosering af den til rensningen nødvendige mængde chlor, hvorved forurening og spild undgås.

1273-82

