

C 01 B 9/00

Ans.nr.: 6005/84

Indleveret: 14 dec 1984

Løbedag: 14 dec 1984

Alm. tilgængelig: 04 nov 1985

Prioritet: 03 maj 1984 US 606484

*PENNWALT CORPORATION; Philadelphia, US.

Opfinder: Gregory Alan *Wheaton; US, David Milton *Gardner; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til fjernelse af arsenurenheder fra hydrogenfluorid

SAMMENDRAG

6005-84

Arsenurenheder fjernes fra vandfrit hydrogenfluorid ved at behandle hydrogenfluoridet med elementært chlor og vandfrit hydrogenchlorid eller et fluoridsalt eller begge og herefter fraskille det rensede vandfrie hydrogenfluorid, fortrinsvis ved destillation, fra de ikke-flygtige arsenforbindelser.

Ved fremgangsmåden opnås en næsten fuldstændig reduktion af arsenurenheder i vandfrit hydrogenfluorid.

