

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 41/7-10-85

C 01 B 31

Ans.nr.: 0777/84

Indleveret: 20 feb 1984

Løbedag: 20 feb 1984

Alm. tilgængelig: 21 aug 1985

Prioritet: -

*INELCO V/JØRN RØDBRO; Fjerritslev, DK.

Opfinder: Jørn *Rødbro; DK, Henning *Bitsch;
DK.

Fuldmægtig: Nørrejysk Patentbureau ApS

Apparat til fremstilling af CO₂ til MIG-svejsere

S a m m e n d r a g

777-84

I et apparat til fremstilling af carbondioxid ved hjælp af saltsyre og calciumbicarbonat ledes den fremstillede carbondioxid gennem et filter (5) af granuleret calciumbicarbonat, hvorved de dråber af saltsyre, der medrives adsorberes og neutraliseres. Den således sensede carbondioxid ledes til en trykakkumulator (9) bestående af en beholder, der er delt i to rum ved hjælp af en elastisk membran (10). Karbondioxiden ledes til det ene rum og i det andet rum er der nitrogen under tryk. Herved opnås det, at kunne holde et arbejdstryk på ca. 4 at, og at kunne styre produktionshastigheden af carbondioxid.

Apparatet kan f.eks. anvendes til mindre anlæg til MIG-svejsning.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion C undtagen 07 og 12

777-84

