

G 09 B

Ans.nr.: 1807/82

Indleveret: 22 apr 1982

Løbedag: 22 apr 1982

Alm. tilgængelig: 25 okt 1982

Prioritet: 24 apr 1981 DD 229462

VEB *VOLKSWERFT STRALSUND; Stralsund, DD.

Opfinder: Hans *Runge; DD, Guenther *Schuett; DD, Siegfried *Wenzel; DD.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
Øvelseshåndsvejseapparat

SAMMENDRAG

1807-82

Der angives et apparat til uddannelse af gassvejser og elektrosvejser med modellerede svejseemner. Det skal tjene til praksisnær undervisning på en energi- og materialebesparende måde. Der tilstræbes en sådan ændring af håndsvejseapparater, at der ved hjælp af en højfrekvenslysbuegenerator kan modelleres forskellige svejsemetoder. Dette opnås ved, at der på vilkårlige håndsvejseapparater (B), som kendes fra praksis, er anbragt et modelstykke (M) på en sådan måde, at det sikrer den nødvendige afstand til svejseemnet og fortrinsvis over koblere (S) er elektrisk forbundet med et grundapparat med højfrekvenslysbuegeneratoren. Dette princip varieres på passende måde ved de forskellige svejsemetoder. Apparatet er anvendeligt i undervisningslokaler for svejseteknik til indlæring af en til praksis svarende føring af de forskellige håndsvejseapparater.

Fig. 3

