

H 01 J 37

Ans.nr.: 4440/82

Indleveret: 07 okt 1982

Løbedag: 07 okt 1982

Alm. tilgængelig: 11 apr 1983

Prioritet: 10 okt 1981 EP 81108156

DR.-ING. RUDOLF *HELL GMBH; Kiel, DE.

Opfinder: Siegfried *Beisswenger; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Giersing & Stelling ApS

Elektronstråle-graveringsfremgangsmåde og apparat til dens gennemførelse

SAMMENDRAG

4440-82

Til gravering af forskellige fordybningsgeometrier moduleres afbildningsmålestokforholdet for elektronkilden toningsværdiafhængigt ved trykformfremstillingen med elektronstråler på trykformoverfladen. Effekttæthedsfordelingen i arbejdspunktet for elektronstrålen kan være tilnærmet rektangulær for alle toningsværdier. Den hidtil kritiske gravering af små fordybninger er især dermed stabil.

4440-82

Fig. 1

