

G 02 F 1

Ans.nr.: 0815/85

Indleveret: 22 feb 1985

Løbedag: 22 feb 1985

Alm. tilgængelig: 25 aug 1985

Prioritet: 24 feb 1984 SE 8401003

PETER \*TOTH; Olofstroem, SE.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Optisk filter til anvendelse som beskyttelsesglas for svejsere

SAMMENDRAG.

815-85

Et optisk filter til anvendelse som beskyttelsesglas ved svejsning har to parallelt med hinanden anbragte elektrooptiske celler (303,305; 305,307) af hvilke mindst den ene (305,307) er af nematisk type med indhold af farvestofmolekyler og med anisotrop lysabsorption. Filteret har en i cellernes strålegang anbragt filterskive (309) med transmission inden for et bølgelængdeområde, som er forskudt i forhold til bølgelængdeområdet, hvori den nævnte ene celle (305,307) transmitterer restlys i sin absorberende tilstand.

815-85

