B 23 K 9/00 Ans.nr.: 1709/85
Indleveret: 16 apr 1985
Løbedag: 16 apr 1985
Alm. tilgængelig: 17 okt 1986
Prioritet: –
*L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE; Paris, FR.
Opfinder: Gerard *Marhic; FR.
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman–Bang & Boutard

Fremgangsmåde til at tænde en lysbue til en svejse– eller skærebrænder og brænder til udøvelse af fremgangsmåden

SAMMENDRAG 1709-85

I et flammerør (1) til en svejse- eller skærebrænder er dysen (5) monteret frit glideforskydeligt i flammerørslegemet således, at den kommer i berøring med elektroden (2), når flammerøret anlægges imod arbejdsemnet (16). Ved frigørelsen af flammerøret tændes en lysbue mellem elektroden (2) og dysen (5) og overføres derefter øjeblikkeligt til arbejdsemnet (16). Opfindelsen er især anvendelig til flammerør med lille effekt.

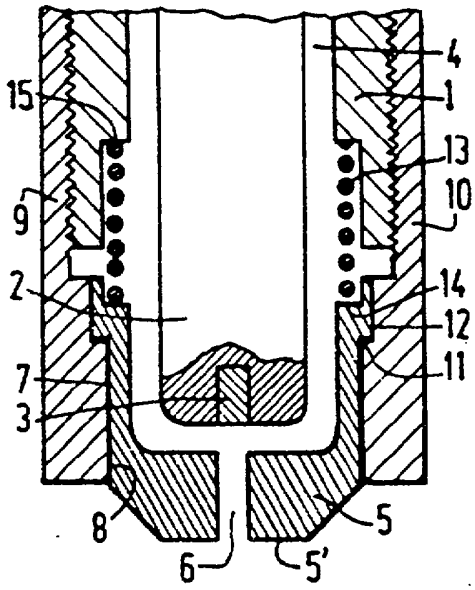


FIG.1

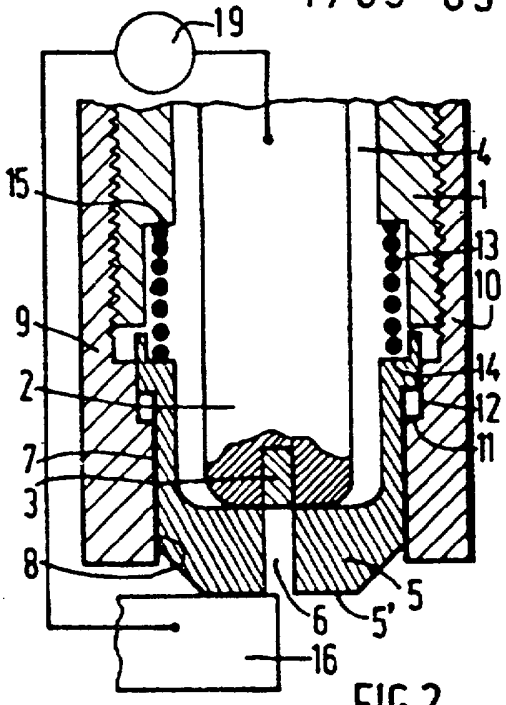


FIG.2