

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 12/21-3-83

G 01 F

Ans.nr.: 2129/82

Indleveret: 12 maj 1982

Løbedag: 12 maj 1982

Alm. tilgængelig: 14 nov 1982

Prioritet: 13 maj 1981 NL 8102343

ANDREAS LEONIE MARIE THEODOOR

*SMEETS; Eindhoven, NL.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens

Eftf.

Brændstoftank

S a m m e n d r a g.

2129-82

Der anvises en flaskegastank, især til automobiler, hvor det er muligt at detektere fyldningsgraden. Dette sker ved hjælp af en hul stav (5) med skråflader (50,51,52,54). Når der sendes lys mod en skråflade, som befinder sig neddyppet i den flydende gas, tilbagesendes lyset ikke. Når skråfladen befinder sig over niveauet for den flydende gas, reflekteres lyset. Dette benyttes til bedømmelse af tankens fyldningsgrad.

Da endvidere butan har større vægtfylde end propan, kan stillingen af en flyder (14) i forhold til overfladen af den flydende gas benyttes til bedømmelse af gassens sammensætning (fig. 1 og 2).

Uddrag af patentansøgninger. Sektion G

2129-82

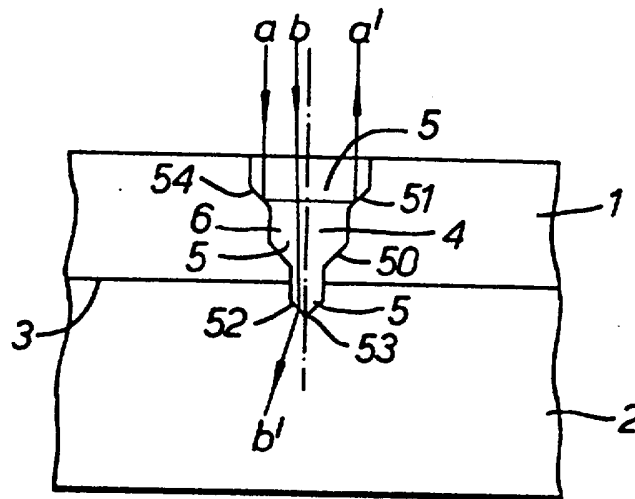


FIG. 1.

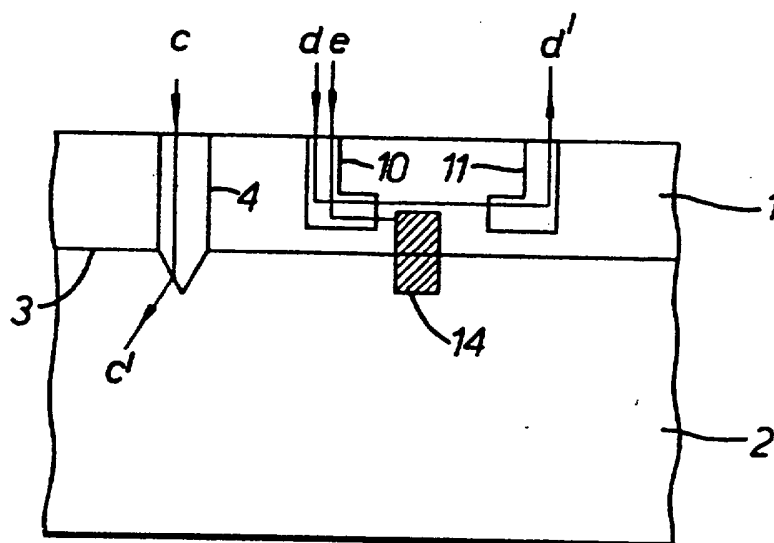


FIG. 2.