

A 61 M

Ans.nr.: 2327/84

Indleveret: 10 maj 1984

Løbedag: 10 maj 1984

Alm. tilgængelig: 11 nov 1984

Prioritet: 10 maj 1983 US 493187

*ANATROS CORPORATION; San Jose, US.

Opfinder: Hal C. *Danby; US, Carl *Ritson; US,

William F. *Redmond; US.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Apparat til levering af parenterale opløsninger
til patienter

SAMMENDRAG

2327-84

Et styreanlæg til brug i forbindelse med udleveringen af parenterale opløsninger omfatter en luft-i-ledningsdetektor, en dråbedannerovervåger, en dråbedetektor og en væskenniveauovervåger. I hver af disse detektorer og overvågere dirigeres lys igennem en forudbestemt zone, og lyspassagen herigennem overvåges ved hjælp af en detektor (34), som tilvejebringer signaler, som anvendes til en passende styring. Hver overvåger eller detektor omfatter en lysudsender (24) og en detektor (34), som er monteret med parallelle akser. Derudover omfatter de et par afbøjende og fokuserende prismer (20) og (40), som er således placeret, at de dirigerer lys igennem den pågældende zone. Tilstedeværelsen af sådanne detektorer og overvågere i et parenteralt opløsningsudleveringsanlæg muliggør en særlig nøjagtig og pålidelig styring af udleveringen.

2327-84

