

F 17 C

B 65 G

Ans.nr.: 4478/82

Indleveret: 11 okt 1982

Løbedag: 11 okt 1982

Alm. tilgængelig: 12 apr 1984

Prioritet: -

*KOSAN CRISPLANT A/S; Århus, DK.

Opfinder: Edvard Søren *Hansen; DK, Paul

*Tryk; DK.

Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen

Fyldestation for gasflasker, med organer til
indføring af flaskerne på en karrusel

S A M M E N D R A G :

4478-82

Til successiv indskydning af gasflasker på en fyldekarrusel i et fyldeanlæg benyttes en svingarm (18), der roterer om en lodret aksel (16) anbragt ved den side af en indføringsstation (4), som ligger i læsiden i forhold til karrusellens bevægelse. Svingarmen (18) roterer synkront med karrusellen og skubber flasken (12) ind på denne med aftagende hastighed. Flasken accelereres i karrusellens bevægelsesretning ved friktion med karrusellen, hvorved flasken tilholdes mod en endedel (22) af svingarmen og derved føres helt ind på karrusellen under den sidste del af svingarmens indføringsbevægelse. Der opnås herved næsten optimale indføringsbetingelser med hensyn til hurtighed og placeringssikkerhed under brug af en yderst enkel mekanisme, der yderligere virker korrekt uafhængigt af variationer i karrusellens omdrejningshastighed.

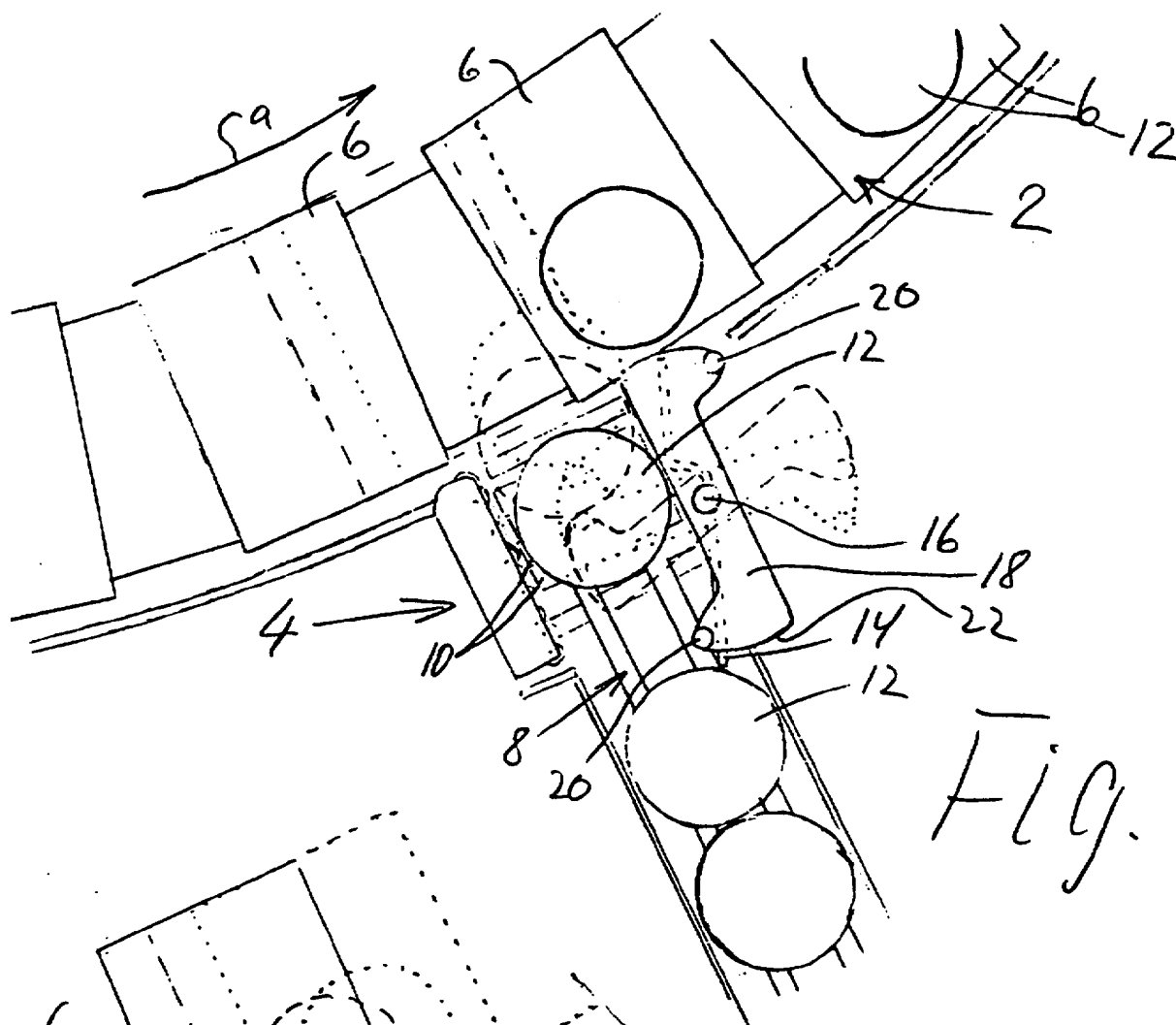


Fig. 1.

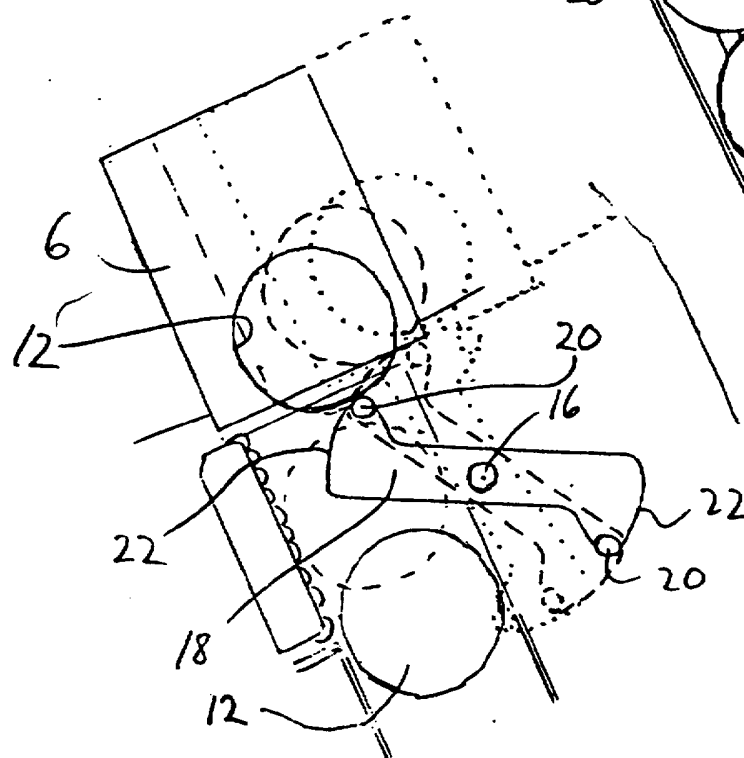


Fig. 2