

B 01 F

Ans.nr.: 5647/82

Int. ans.nr.: PCT/US82/00498

Int. indleveringsdag: 16 apr 1982

Videreførelsesdag: 21 dec 1982

Indleveret: 21 dec 1982

Løbedag: 16 apr 1982

Alm. tilgængelig: 21 dec 1982

Prioritet: 28 apr 1981 US 258280

*REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA; Minneapolis, US.

Opfinder: Christopher W. *Macosko; US, Donald B. *McIntyre; US.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

Blandehoved til reaktionssprøjttestøbning og med højtryks-cirkulation

S a m m e n d r a g

5647-82

Blandehoved til reaktionssprøjttestøbemaskine, der anvender i det mindste to flydende komponenter tilført under tryk fra et leveringssystem omfattende en recirkulationsledning. Blandehovedet omfatter et hus (16) med en langsgående kanal (26) gennem huset og et stempel (17) monteret med en tæt glidepasning i kanalen. Stemplet er bevægeligt frem og tilbage fra en første i strømningsretningen øvre stilling til en anden i strømningsretningen nedre stilling. En første indløbsport (15) strækker sig gennem huset ind i kanalen. En første udløbsport (18) strækker sig fra kanalen gennem huset ovenfor indløbsporten og på den modsatte side af kanalen. I det mindste én tilsvarende indløbsport (23) og udløbsport (24) er anbragt med afstand fra den første indløbsport (15) og udløbsport (18) omkring kanalens omkreds. Med indbyrdes afstand placerede recirkulationspassager (27,28) strækker sig gennem stemplet (17) til forbindelse af de respektive indløbs- og udløbsporte (15,18 og 23,24), når stemplet er i dets anden nedre stilling.

5647-82

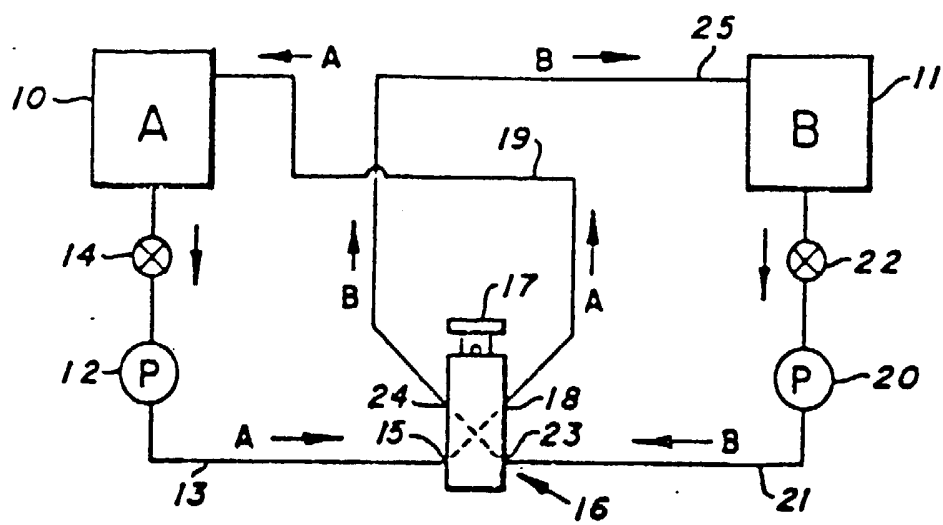


FIG. 1