



Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 0061/90 (51) Int. Cl. 5: B 04 C 5/28
- (22) Indleveringsdag:.... 10 jan 1990 B 04 C 25/24
- (24) Løbedag:..... 19 maj 1989 B 04 C 5/14
- (41) Alm. tilgængelig:.... 10 jan 1990 B 04 C 5/12
- (62) Stamansøgningsnummer:.....
- (86) International ansøgning nr.:... PCT/AU89/00225
- (86) International indleveringsdag: 19 maj 1989
- (85) Videreførselsdag: 10 jan 1990
- (30) Prioritet: 20 maj 1988 AU 8350/88
- (71) Ansøger: *Conoco Specialty Products Inc., 600 North Dairy Ashford Road; Houston; Texas, 77252, US
- (72) Opfinder: Charles Michael *Kalnins, 7 South Greenbud; The Woodlands; Texas, 77380, US
- (74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree, Frederiksberg Allé 26, 1820, Frederiksberg

- (54) Cyklonseparatorapparat
- (57) Sammendrag

61-90

Cyklonseparatorapparat (10), der har en indkapslingsstruktur (12), som er dannet af tre koaksiale sektioner (14,16,18), der er adskilt af indervægge (24,26) for at danne indløbskamre (28,32) ved hver ende og et centralt udløbskammer 30. Cyklonseparatorer (48) har indløb (50), der fører til kammeret (28) eller kammeret (32), og som derfra forløber gennem væggen (24) eller væggen (26) for ved overløbsudløbene (60) deri at føre ind til kammeret (30). Cyklonseparatorerne (48) bæres inden i kammeret (30) inden i rør (40), der danner en del af en spolestruktur (38). Overløbsudløbene (62) i cyklonseparatorerne står udvendigt for indkapslingsstrukturen (10) i forbindelse med hinanden ved hjælp af langsgående forløbende rør (74), der udgår via endevæggene (20,22) af indkapslingsstrukturen.

61-90

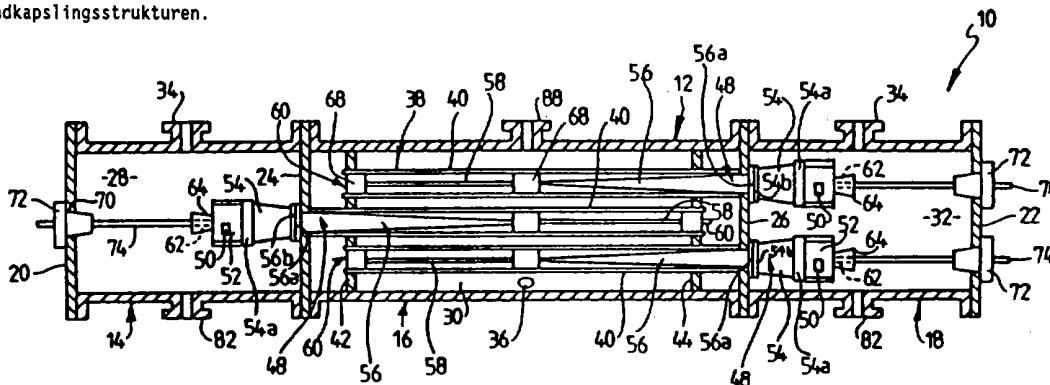


FIGURE 1