

(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2791/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2791/89 (51) Int. Cl. 5: B 01 D 45/12
 (22) Indleveringsdag:.... 07 jun 1989 B 01 D 46/00
 (24) Løbedag:..... 07 jun 1989 B 01 D 50/00
 (41) Alm. tilgængelig:.... 11 dec 1989
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr. :... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: 10 jun 1988 IT 53221/88 U
 (71) Ansøger: *Coral S. p. A., Strada Volpiano 52/54; 10040 Leini' (Torino),
 IT
 (72) Opfinder: Luciano *Coral, Strada Volpiano 52/54; 10040 Leini' (Torino),
 IT
 (74) Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau, Sankt Annæ Plads 11, 1250,
 København K

-
- (54) Separationsfilter til oliedampe
 (57) Sammendrag

2791-89

Luft, i hvilken der er suspenderet oliepartikler, suges fra omgivelserne gennem et luftindtag (4) som følge af vakuum, der frembringes af indsugningsorganer (11). Luften føres derefter gennem et i hovedsagen lodret rør (5), i hvilket et indre skruelejeformet element (6) forårsager en mekanisk separering af oliepartiklerne ved centrifugal virkning som følge af, at luften bringes til at rotere af det skruelejeformede element. Oliepartiklerne opsamles på rørets (5) væg, hvorfra de løber ned i en opsamlingsstragt (2), og luften filtreres efterfølgende yderligere af filtreringsorganer (9, 10), før den når frem til en udløbsåbning (13).

2791-89

FIG. 1

