

E 03 F 5

Ans.nr.: 1117/85

Indleveret: 12 mar 1985

Løbedag: 12 mar 1985

Alm. tilgængelig: 13 sep 1986

Prioritet: -

JØRGEN MOSBÆK *JOHANNESSEN APS;
Køge, DK.

Opfinder: Jørgen Mosbæk *Johannessen; DK.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Lamelseparator

Sammendrag

1117-85

I en lamelseparator til udskillelse af tunge og/eller lette stoffer fra en bærevæske og bestående af udskille-tank (10) med et tilløb (16) og et afløb (20) består lamelaggregatet af et antal i hverandre indskruede, skruefladeformede lameller (23), som danner spiralformede væskekanaler (24). De centrifugalkræfter, der optræder som følge af væskebanernes krumning, bevirker, at der i kanalerne opstår tværgående strømninger, der virker fremmende på udskillelsen af såvel tunge som lette stoffer. Et sådant lamelaggregat er desuden særlig velegnet til indbygning i cylindriske brønde.

1117-85

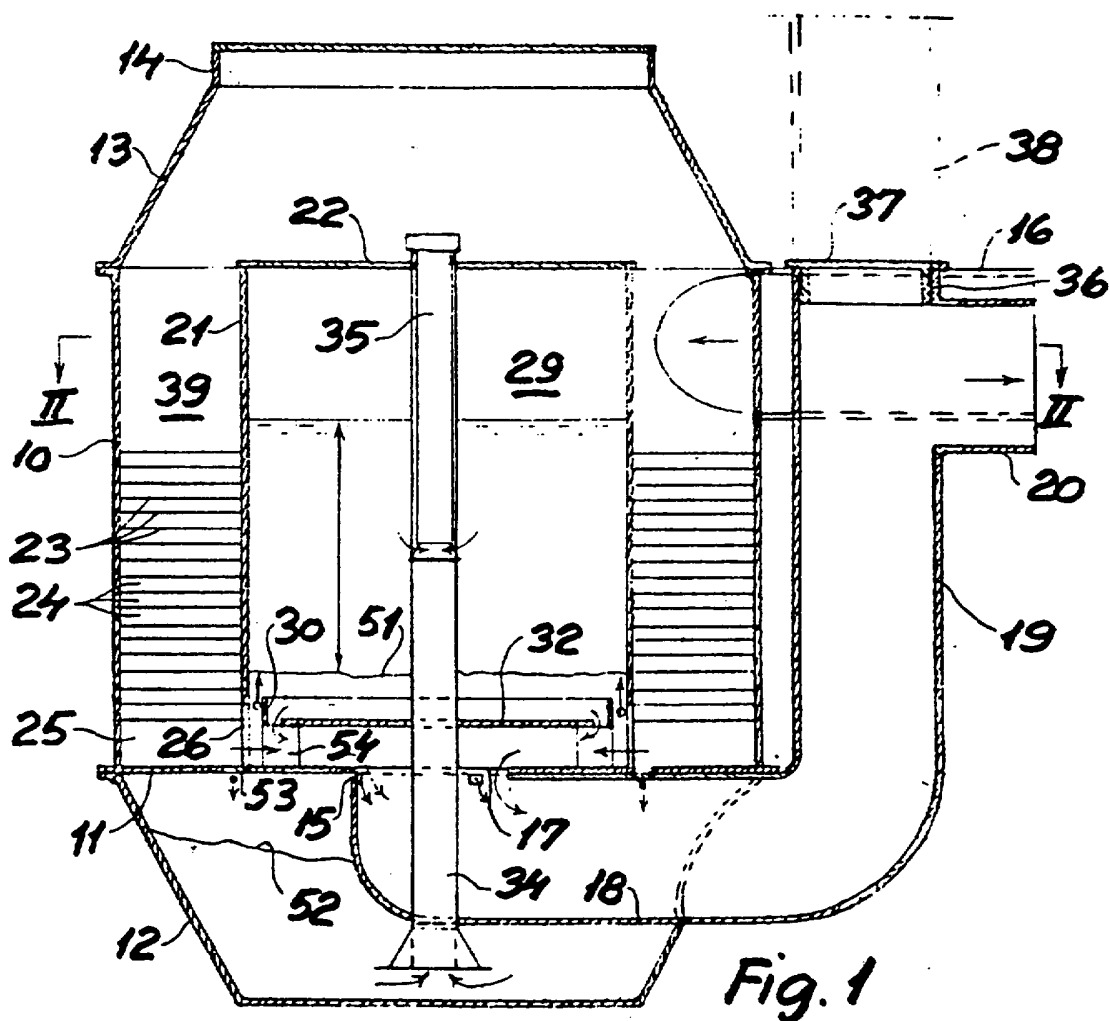


Fig. 1