

B 04 B

Ans.nr.: 1199/83

Indleveret: 15 mar 1983

Løbedag: 15 mar 1983

Alm. tilgængelig: 17 sep 1983

Prioritet: 16 mar 1982 GB 8207612

N. V. *SAFINCO; Kortrijk, BE.

Opfinder: Pieter Johannes Andreas *Maes; BE,
Albert Jan *Dijkstra; BE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde til at udskille faste stoffer fra
olier

SAMMENDRAG.

1199-83

En olieblanding indeholdende en flydende fase og krystallinske faste stoffer adskilles i det mindste delvis ved centrifugaladskillelse. Ved fremgangsmåden er centrifugalkraften tilstrækkelig stor til at fremkalde væskens udskillelse fra det faste stof, således at væsken fjernes fra det faste stof, og det af væsken optagne rum erstattes med atmosfære. Den gennemsnitlige opholdstid, hvorunder de faste komponenter underkastes centrifugalkraften er mindre end 2 minutter, og den dannede faststofkage føres kontinuerligt, mekanisk eller centrifugalt eller ved en kombination af begge del frem over en overflade i en retning, der danner en vinkel i forhold til centrifugalkraftens retning. Herved opnås man en effektivere adskillelse end hidtil.

