

F 04 B 15/02

Ans.nr.: 2158/85

Int. ans.nr.: PCT/SE84/00298

Int. indleveringsdag: 13 sep 1984

Videreførelsesdag: 15 maj 1985

Indleveret: 15 maj 1985

Løbedag: 13 sep 1984

Alm. tilgængelig: 15 maj 1985

Prioritet: 16 sep 1983 SE 8304985

HANS *BAECKSTROEM; Vaestra Froelunda;
SE.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Apparat til behandling af forurenede væsker

SAMMENDRAG

2158-85

Apparat til behandling af væsker, der er forurenede af faste stoffer, og/eller stoffer som er delvis størkede, hvor apparatet omfatter en fortrængningspumpe (10) af skrueypen samt omfatter et skæreaggregat (18), som materialet af pumpeakselen. Skæreaggregatet omfatter en cylindrisk tromle (19) med et antal aksialt rettede skærestål (20), som er anbragt med en passende indbyrdes afstand for at kunne mase faste stoffer til en størrelse, der passer til pumpen. Tromlen (19) er placeret op imod en åbning (21) i pumpehusets (22) sidevæg. Pumpen er fortrinsvis reversibel, og skæreaggregatets materiale er valgt, så en ikke-gnistdannende konstruktion opnås.

FIG. 1

