

F 04 B 21/00

Ans.nr.: 1311/85

Int. ans.nr.: PCT/NO84/00029

Int. indleveringsdag: 18 jul 1984

Videreførelsesdag: 22 mar 1985

Indleveret: 22 mar 1985

Løbedag: 18 jul 1984

Alm. tilgængelig: 22 mar 1985

Prioritet: 25 jul 1983 NO 832693

KLEVEN *LØLAND A/S; Leirvik, NO.

Opfinder: Magnus *Løland; NO.

Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S

Tætningsindretning til en højtryksaksialstempelpumpe

SAMMENDRAG

1311-85

En tætningsindretning til en højtryksaksialstempelpumpe, der især skal benyttes som boreslampumpe, har et stempel (11), som er omgivet af en første pakning (tætning 29), der vender mod pumpe-mediumsiden, og en anden pakning (24-28), der vender mod drivsiden, samt en mellemliggende spærrefluidumzone med cirkulerende højtryksspærrefluidum. Spærrefluidumzonen er forsynet med et spærrefluidumorgan (52), som indeholder en skrueformet skyllekanal (54-56). Skyllekanalens (54-56) indløbsåbning (ved 59) er arrangeret lige foran den anden pakning (24-28), mens skyllekanalens udløbsåbning (ved 57) er arrangeret lige bag den første pakning (tætning 29) (regnet i pumpestemplets aksialretning fra pumpemediumsiden mod drivsiden).

a

1311-85

