

E 21 B

Ans.nr.: 5054/84

Indleveret: 23 okt 1984

Løbedag: 23 okt 1984

Alm. tilgængelig: 25 apr 1985

Prioritet: 24 okt 1983 US 544658

24 okt 1983 US 544659

*SCHLUMBERGER LIMITED; New York, US.

Opfinder: Joachim Albert *Hoppe; US, John Olson *Wambaugh; US, Clinton *Shonrock; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Fremgangsmåde og apparat til brug ved lukning af et boringsforingsrør

SAMMENDRAG

5054-84

Til lukning af et boringsforingsrør, hvori der er anbragt et produktionsrør med mindre diameter end foringsrøret, anvendes der et apparat og en fremgangsmåde, som gør brug af tætningsorganer (185), der har en første diameter, der er mindre end diameteren af produktionsrøret. Disse tætningsorganer (185) er kompressible til en anden diameter, således at de på tætnende måde lægger sig an mod foringsrøret (172). Derved forhindres fluider, som befinder sig i foringsrøret (172), i at strømme gennem dette forbi tætningsorganerne (185). Ovenover og nedenunder tætningsorganerne (185) findes der forstærkningsorganer (186) for tætningsorganerne, og yderligere findes der organer (193) til forankring af tætningsorganerne (185) og forstærkningsorganerne (186) inde i foringsrøret (172). Der opnås en sikker fastholdelse af tætningsorganerne (185) samt en hurtig montering af disse.

FIG. 3

5054-84

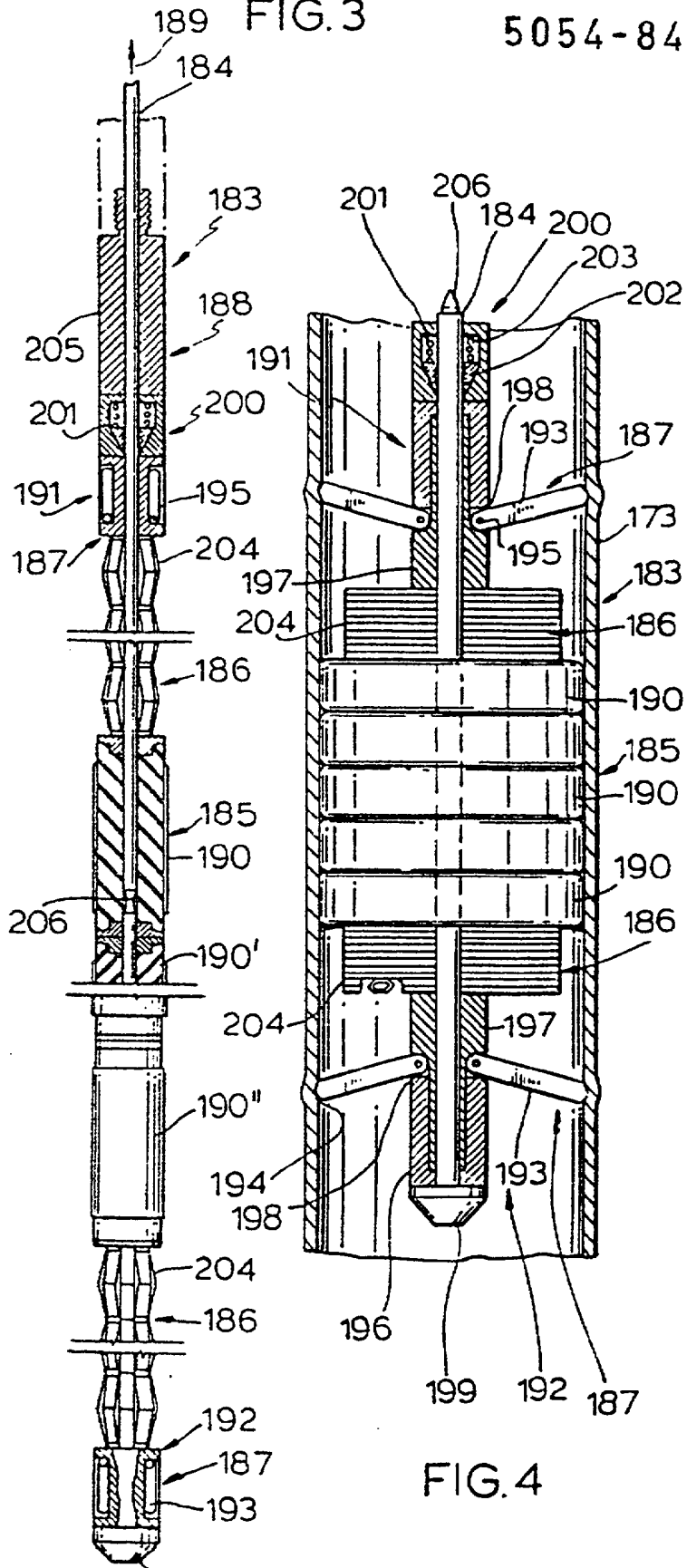


FIG. 4

BAD ORIGINAL