

E 21 B

Ans.nr.: 3055/83

Indleveret: 01 jul 1983

Løbedag: 01 jul 1983

Alm. tilgængelig: 03 jan 1984

Prioritet: 02 jul 1982 US 394949

02 jul 1982 US 394948

*SCHLUMBERGER LIMITED; New York, US.

Opfinder: Ernesto E. *Bordon; US, Joseph E.

*Chapman III; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Selektivt enlederperforeringssystem med tænd-
beskyttelsesforanstaltninger

S A M M E N D R A G

3055-83

I et system til udvælgelse og armering af hvert af et antal tændmoduler (1,2 ... N-1,N) i et selektivt énlederperforeringssystem forbinder en enkelt tændledning (3) hvert tændmodul enkeltvis i rækkefølge med en styreenhed (14) for at modtage energi- og styresignaler derfra. Hvert modul frembringer internt et aktivt tidsinterval for modulet i afhængighed af dets forbindelse med tændledningens energi. Hvert tidsinterval har en første del, under hvilken modulet frembringer en identifikationsimpuls til styreenheden (14) for entydigt at identificere, at et bestemt modul er blevet forbundet med tændledningen (3), og en anden del, under hvilken modulet er i stand til at modtage en udvælgelsesimpuls fra styreenheden for at afslutte yderligere sekvensstyring af modulerne for at lokalisere det modul, der skal udvælgles. Det næste modul, der skal modtage energi fra styreenheden, forbindes med tændledningen af en gennemgangsafbryder (20) i det sidst forbundne modul ved afslutningen af dets aktive tidsinterval, hvis dette modul ikke blev udvalgt.

