(19) DANMARK

Patentdirektoratet

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 3290/86 A

(21) Patentansøgning nr.: 3290/86
(22) Indleveringsdag:.... 10 jul 1986
(24) Løbedag:..... 10 jul 1986
(41) Alm. tilgængelig:.... 30 jan 1987
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 29 jul 1985 GB 8519111

(51) Int. Cl. 4: **E 21 B 29/02**
F 42 B 3/00

(71) Ansøger: *C-E VETCO U.K. LIMITED, Aberdeen; Skotland, GB
(72) Opfinder: James Nigel *Smetham,, GB
Lazaris *Lazari,, GB
(74) Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau, Niels Hemmingsensgade 32, 1153, København K

(54) Apparat til overskæring af en rørstuds på en oliekilde

(57) Sammendrag

3290-86

SAMMENDRAG

Apparat (1) til overklipning af et brøndhoved på et undersøisk brøndsystem ved anvendelse af en sprængladning (2) vist med stiplede linier i fig. 1. Apparatet (1) omfatter to tændsatse (3) og (4), der er forbundet med en kappe eller et hus til sprængladningen (2).

Ved at anbringe sprængladningen (2) inde i huset (5) er det muligt at benytte en standardmængde sprængstof til forskellige tykkelser af brøndhoveder, der skal klippes over, hvilket kan ske ved at bringe et minimalt lag sprængstof til at detonere med maksimal sprængeffekt.

Tændsatsene (3) og (4) er hver især fremstillet af fiberglas og er fastgjort en i hver ende til en respektiv ring (6) på huset (5) ved anvendelse af passende fastgørelsesmidler såsom bolte gennem på linie liggende huller (7).

Hver tændsats (3) er en hul fiberglasskal, der indeholder en sprængtændsats og en overvejende konisk fi-

fortsættes

berglasformer eller indsats (8), der virker som en plan bølgeformer (8), der peger bort fra ladningen i det samlede apparat (1).

Tændsatsene (3) og (4) indeholder også en pakning af et skumplastmateriale eller et cementagtigt materiale, for eksempel cement.

3290-86

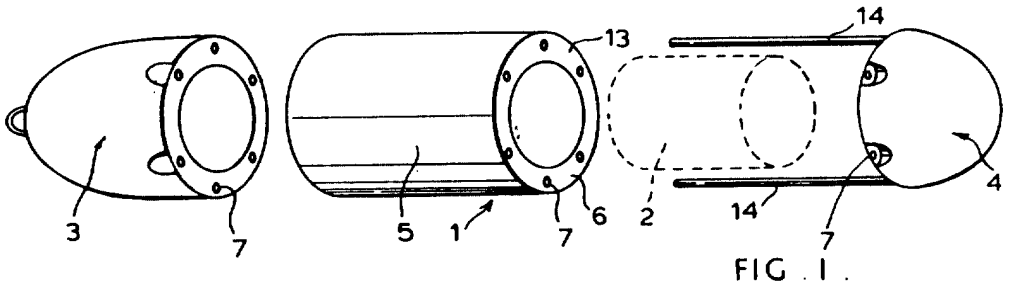


FIG. 1.