

C 04 B 28

Ans.nr.: 3899/86

Indleveret: 15 aug 1986

Løbedag: 15 aug 1986

Alm. tilgængelig: 04 mar 1987

Prioritet: 03 sep 1985 NO 853453

*ELKEM A/S; Oslo, NO, DEN *NORSKE
STATS OLJESELSKAP A/S; Stavanger, NO.

Opfinder: Nils *Blomberg; NO, Eldar O. *Dings-
øyr; NO, Per J. *Svenkerud; NO, Bjørn *Vassøy;
NO.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret
Hydraulisk cementopslæmning

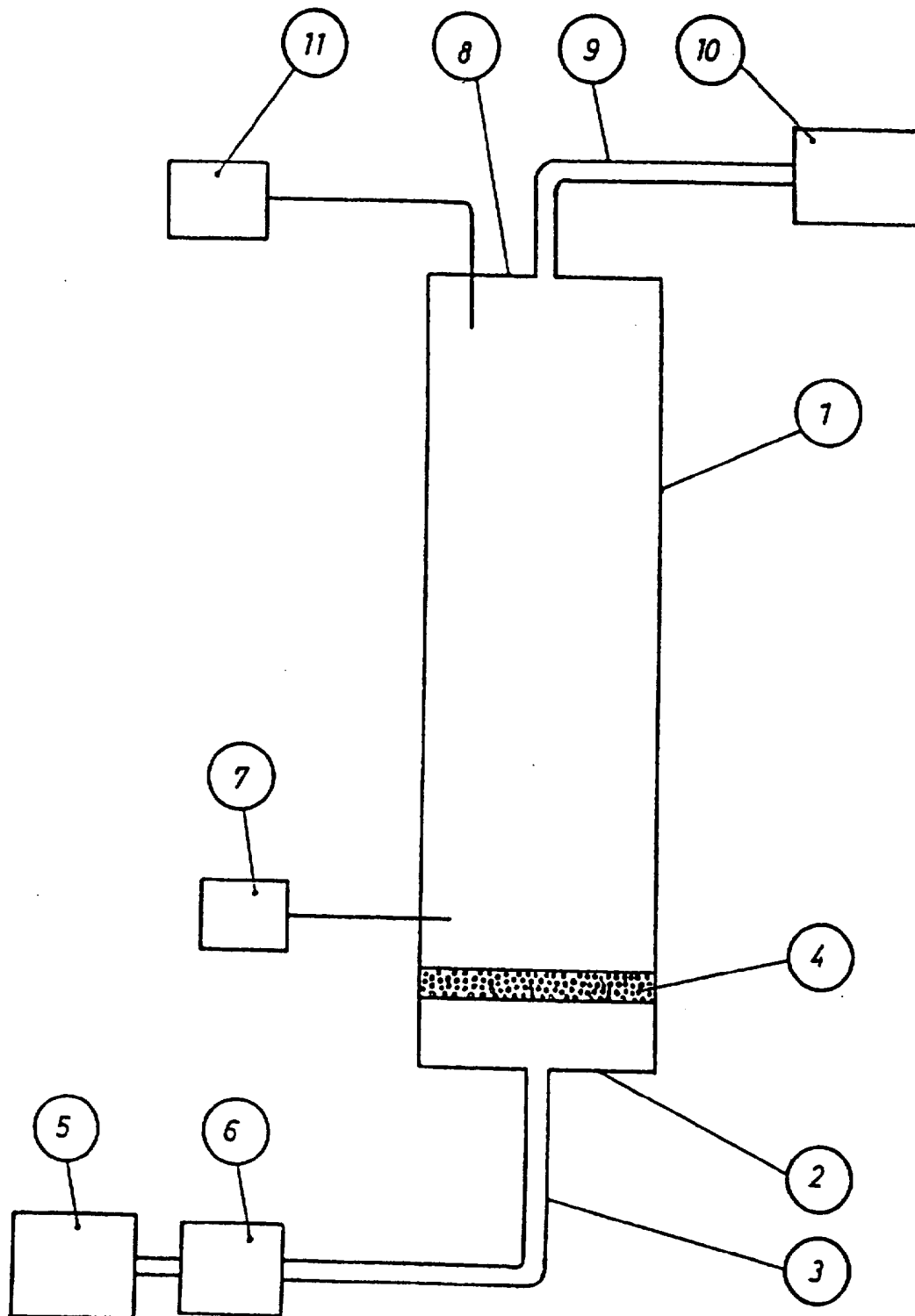
Sammendrag

3899-86

Hydraulisk cementopslæmning

Hydraulisk cementopslæmning til cementering af oliebrønde, indeholdende hydraulisk cement og, regnet på cementvægten, 5-100% mikrosilika, 2-200% letvægtsaggregat med sand partikeldensitet mellem 0,1 og 1,5 g/cm³, 0-5% fortynder (tørvægt), 0-10% filtertabsnedsættende middel (tørvægt) samt vand i en sådan mængde at cementopslæmningen har en densitet mellem 0,8 og 2,0 g/cm³. Cementopslæmningen er gastæt og kan derfor bruges til cementering af oliebrønde i gasindeholdende formationer.

3899-86



FIGUR 1