

G 01 V 1

Ans.nr.: 3216/83

Indleveret: 12 jul 1983

Løbedag: 12 jul 1983

Alm. tilgængelig: 14 jan 1984

Prioritet: 13 jul 1982 FR 8212252

13 jul 1982 FR 8212253

*SCHLUMBERGER LIMITED; New York, US.

Opfinder: Jean-Luc *Decorps; FR, Guy *Blainpain; FR, Alain *Delpuech; FR.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Fremgangsmåde og apparat til seismisk signalindsamling i et borehul

S A M M E N D R A G

3216-83

Ved indsamling af seismiske signaler i forskellige niveauer i et borehul i afhængighed af frembringelsen af seismiske bølger ved hjælp af en kilde anbragt på overfladen eller i nærheden af overfladen udføres signalindsamlingen ved hjælp af en sonde (12) ophængt i et kabel (13) og udstyret med en forankringspude (30). Ved hvert signalindsamlingsniveau forankres denne pude i borehulsvæggen for at koble sonden til formationen og frigives derpå fra væggen, når signalindsamlingen er afsluttet. Under bevægelserne fra et niveau til et andet holdes puden (30) i kontakt med væggen ved hjælp af et elastisk organ (43).

3216-83

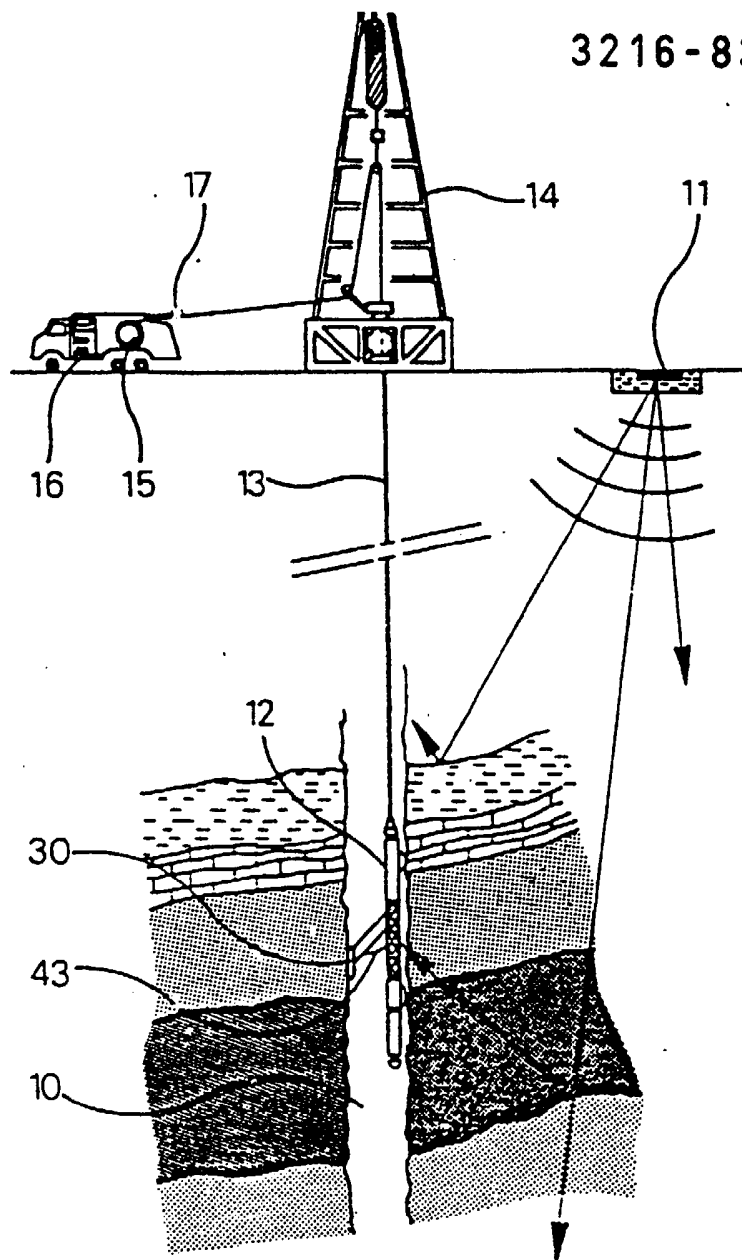


FIG.1