

G 01 V 3/26

E 21 B 47/022

Ans.nr.: 0839/86

Indleveret: 24 feb 1986

Løbedag: 24 feb 1986

Alm. tilgængelig: 27 aug 1986

Prioritet: 26 feb 1985 GB 8504949

*SHELL INTERNATIONALE RESEARCH

MAATSCHAPPIJ B.V.; Haag, NL.

Opfinder: Johannes Cornelis Maria Van *Don-
gen; NL, Leo Bernhard *Maekiaho; NL.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Giersing & Stel-
linger ApS

Fremgangsmåde til bestemmelse af azimuth af
et borehul

S A M M E N D R A G

839-86

FREMGANGSMÅDE TIL AZIMUTBESTEMMELSE AF ET BOREHUL

Indflydelsen af borestrengsmagnetisering på en azimuthmåling i et borehul ved en magnetometerenhed, som er monteret i en borestreng, og som har en længdeakse, fjernes ved først at fjerne indflydelsen fra borestrengsmagnetiseringens tværaksiale komponenter ved magnetometeraf-læsninger i forskellige vinkelretninger af borestrengen, og derefter ved at fjerne indflydelsen fra borestrengsmagnetiseringens aksiale komponent.

839-86

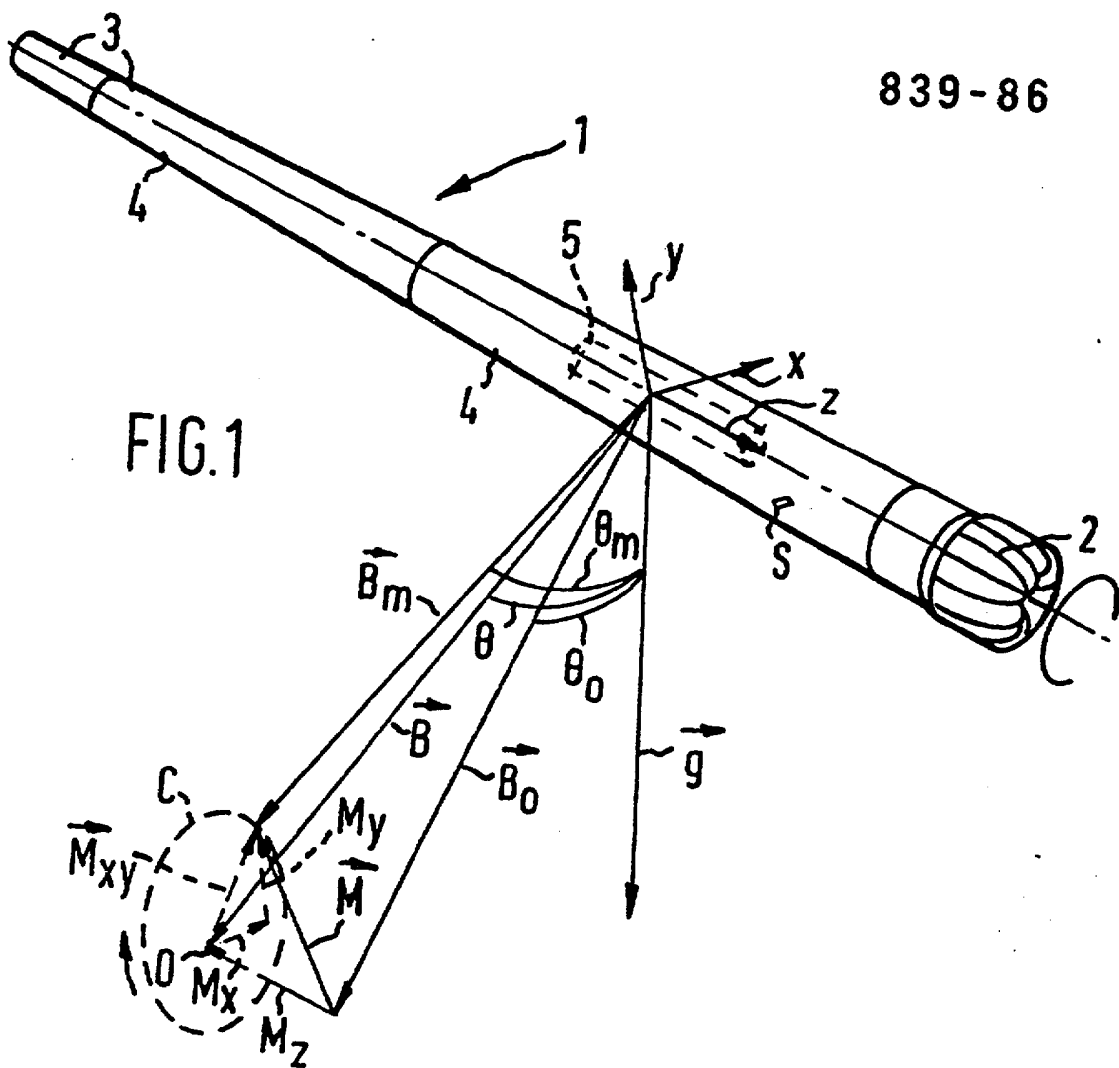


FIG.1