

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 16/18-4-83

G 01 B

Ans.nr.: 2815/82

Indleveret: 23 jun 1982

Løbedag: 23 jun 1982

Alm. tilgængelig: 07 jan 1983

Prioritet: 06 jul 1981 IT 67936/81

*CSELT – CENTRO STUDI E LABORATORI
TELECOMUNICAZIONI S.P.A.; Torino, IT.

Opfinder: Giorgio *Grego; IT.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde og apparat til måling af
diameteren af optiske fibre

SAMMENDRAG

2815-82

Diameteren af en optisk fiber (1), som trækkes, og eventuelle ændringer af en sådan diameter måles ved at lade fiberen passere mellem to parallelle plader (6,7) i en kondensator og ved at detektere kapacitetsvariationerne på grund af variationerne af dielektricitetskonstanten frembragt ved fiberens passage eller ved ændring af diameteren af den pågældende fiber. Passende apparater (9) udleder værdier for diameteren eller diameterens ændring på grundlag af kapacitetsændringerne.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion G

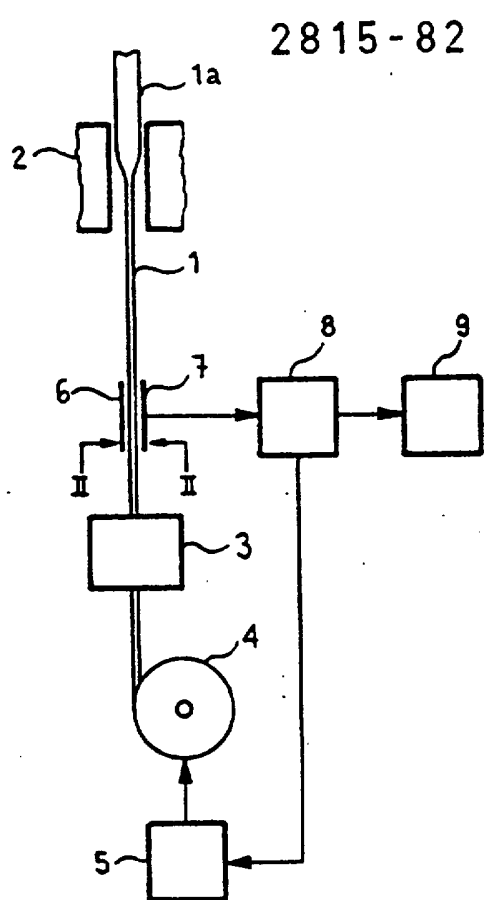


Fig. 1