

(19) **DANMARK**



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0312/90 A

Patentdirektoratet

- (21) Patentsøgning nr.: 0312/90 (51) Int.Cl. 5: G 01 N 27/36
(22) Indleveringsdag:.... 07 feb 1990
(24) Løbedag:..... 07 feb 1990
(41) Alm.tilgængelig:.... 08 aug 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Radiometer A/S, Emdrupvej 72; 2400 København NV, DK
(72) Opfinder: Gjerløff *Roed, Jernbane Alle 47A; DK-2630 Tåstrup, DK
Niels Duerkopp *Linnet, Bistrupvej 164C; DK-3460 Birkerød, DK
(74) Fuldmægtig:

- (54) Glaselektrode
(57) Sammendraß

3 1 2 - 9 0

Glaselektroden omfatter en membran af ionfølsomt glas. Membranen omfatter et kompositmateriale bestående af en grundmasse af ionfølsomt glas og et deri dispergeret fyldstof med større trækstyrke end grundmassen. Glaselektrodens membran er særdeles modstandsdygtig over for mekaniske påvirkninger, og glaselektroden er blandt andet anvendelig i en Pco_2 elektrode af Severinghaus-typen.

312-90

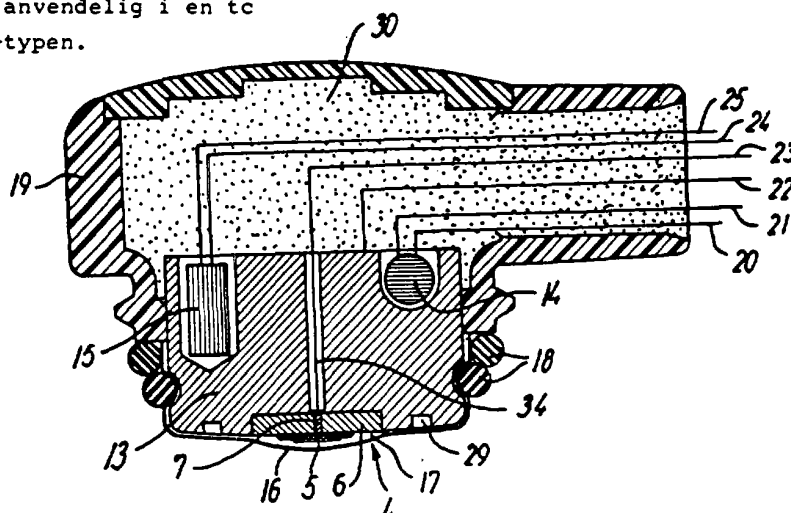


FIG. 3