

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 4591/89 A

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 4591/89 (51) Int.Cl. 5: H 01 M 2/08
(22) Indleveringsdag:.... 18 sep 1989
(24) Løbedag:..... 18 sep 1989
(41) Alm.tilgængelig:.... 20 mar 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 19 sep 1988 US 246246
(71) Ansøger: *International Fuel Cells Corporation, South Windsor;
Connecticut, US
(72) Opfinder: Warren L. *Luoma, 30 Galaxy Drive; Manchester; Connecticut
06040, US
Ronald G. *Martin, 128 East Hill Road; Monson; Massachusetts
01057, US
Richard D. *Breault, 673 Brigham Tavern Road; Coventry;
Connecticut 06238, US
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V

- (54) Tætningslag i elektrokemisk celle
(57) Sammendrag

4591-89

Ved opbygning af en tætningslag i en elektrokemisk celle er der tilvejebragt en tætningsopbygning (58) mellem hosliggende porøse plader (18,20). Der er udviklet forskellige opbygningsdetaljer, som fremmer fremstillingen og samlingen. I en udførelsesform er de hosliggende porøse plader elektrolytreservoirplader, som er forenede ved en tredje lags tætningsopbygning således, at der frembringes en samling i et stykke.

4591-89

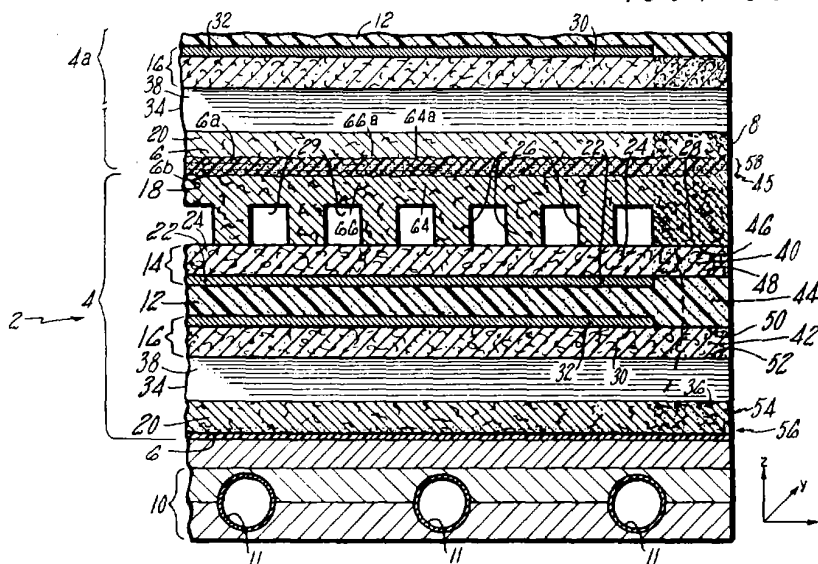


FIG. 1