

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 3631/89 A

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr. : 3631/89 (51) Int. Cl. 4: G 01 N 27/30
(22) Indleveringsdag:.... 21 jul 1989
(24) Løbedag:..... 14 nov 1988
(41) Alm. tilgængelig:.... 21 jul 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :.. PCT/GB88/00992
(86) International indleveringsdag: 14 nov 1988
(85) Videreførselsdag: 21 jul 1989
(30) Prioritet: 24 nov 1987 GB 8727497
(71) Ansøger: *Public Health Laboratory Service Board, 61 Colindale Avenue;
London NW9 5EQ, GB
(72) Opfinder: Martin Charles *Wiles, 24 Roselands Gardens; Southampton SO2
1QG, GB
David Jorge *Schiffirin, 10 Nutshalling Avenue; Rowhams;
Southampton SO1 8AY, GB
David John *Clarke, "Carefree", Rivermead; Idmiston;
Sallisbury, GB
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,
2630, Taastrup

- (54) Elektrokemiske elektroder
(57) Sammendrag

3631-89

Elektrokemisk referenceelement med en metalelektrode, såsom Ag belagt med tetraphenylboratsaltet (TPB-saltet) af metallet. Elementet kan udgøre den indre reference af en ionselektiv elektrode med en ionselektiv membran båret direkte på TPB-belægningen. Elementet giver et termodynamisk, reversibelt par egnet til anvendelse i et ikke-vandigt miljø.

3631-89

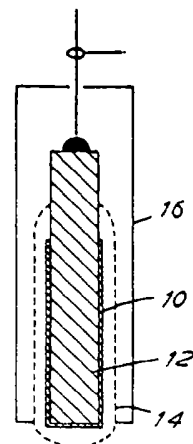


FIG.1