



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0237/91 (51) Int.Cl. 5: G 01 R 33/48
(22) Indleveringsdag:.... 12 feb 1991
(24) Løbedag:..... 25 jul 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 12 feb 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/EP89/00874
(86) International indleveringsdag: 25 jul 1989
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 19 aug 1988 GB 8819753
(71) Ansøger: *Hafslund Nycomed Innovation AB, Per Albin Hanssons Vaeg 41;
20512 Malmoe, SE
(72) Opfinder: Ib *Leunbach, St. Magleby, Strandvej 5; 2791 Dragør, DK
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,
2630, Taastrup

-
- (54) Billeddannelse ved magnetisk resonans
(57) Sammendrag

237-91

Der er beskrevet en fremgangsmåde og et apparat til billeddannelse ved kernemagnetisk resonans med fremhævet elektronspinresonans (ESREMRI) under meget lave felter på op til 2 mT, hvor der eventuelt undgås brugen af primærmagnet og hvor jordens omgivende magnetfelt benyttes til dannelsen af det primære magnetfelt til magnetisk resonans-billeddannelsen.