

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0457/90 A

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.: 0457/90	(51) Int.Cl. 5: C 12 N 15/10
(22) Indleveringsdag:.... 21 feb 1990	C 12 M 1/00
(24) Løbedag:..... 15 jun 1989	C 25 B 7/00
(41) Alm. tilgængelig:.... 21 feb 1990	
(62) Stamansøgningsnummer:.....	
(86) International ansøgning nr.:... PCT/FR89/00301	
(86) International indleveringsdag: 15 jun 1989	
(85) Videreførselsdag: 21 feb 1990	
(30) Prioritet: 21 jun 1988 FR 8808306	
(71) Ansøger: *Bertin & Cie, Boite Postale nr. 3; 78373 Plaisir Cedex, FR	
(72) Opfinder: Daniel *Cohen, 5, rue Jeanne-d'Arc; 94160 S.-Mande, FR	
(74) Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S, Rømersgade 3; Box 1183, 1011, København K	

(54) Fremgangsmåde og apparat til opnåelse af plasmider og cosmider
(57) Sammen drag

457-90

Opfindelsen angår en fremgangsmåde og et apparat til opnåelse af hele plasmider og cosmider. Apparatet til opnåelse af hele plasmider og cosmider, der er til stede i bakterieceller, omfatter mindst én indretning (5) til separering af cellerne fra deres dyrkningsmedium, mindst ét behandlingskammer (4), mindst én elektrophoresegele (7), der tjener som et elektrophoretisk migreringsmedium, som støder op til og er forbundet med behandlingskammeret, mindst én indretning (8) til påtrykning af et elektrisk felt, som fremkalder den elektrophoretiske migrering, flytbare og/eller tilbagetrækkelige organer (11), der anbringer elektrophoresegelelen i forbindelse med behandlingskammeret og en automationsmikroprocessor til sekventiel kontrol af separeringsindretningerne, forbindelsesorganerne og indretningerne til påtrykning af et elektrisk felt.