

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
—
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
—
PARIS
—

(11) N° de publication : **2 637 613**
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national : **87 08623**

(51) Int Cl⁸ : C 12 P 21/00; C 12 N 5/20, 15/12, 15/89,
15/85.

(12)

BREVET D'INVENTION

B1

(54) PROCÉDE DE PRÉPARATION DE LIGNÉES CELLULAIRES STABLES POUR LA PRODUCTION DE
PROTÉINES DÉTERMINÉES, À PARTIR D'ANIMAUX TRANSGÉNIQUES; LIGNÉES CELLULAIRES
TUMORALES ET PROTÉINES OBTENUES

(22) Date de dépôt : 19.06.87.

(30) Priorité :

(60) Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

(71) Demandeur(s) : TRANSGENE SA. -FR.

(43) Date de la mise à disposition du public
de la demande : 13.04.90 Bulletin 90/15.

(45) Date de la mise à disposition du public du
brevet d'invention : 27.09.91 Bulletin 91/39.

(72) Inventeur(s) : TIM SKERN - MICHAEL
COURTNEY - JEAN-PIERRE LECOCQ

(56) Liste des documents cités dans le rapport
de recherche :

(73) Titulaire(s) :

Se reporter à la fin du présent fascicule

(74) Mandataire(s) : CABINET REGIMBEAU MAR-
TIN SCHRIMPF, WARCOIN ET AHNER

FR 2 637 613 - B1



REPUBLIQUE FRANÇAISE

2637 613

INSTITUT NATIONAL
de la
PROPRIETE INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE
établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national
FR 8708623
FA 399044

15/80

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendications concernées de la demande examinée
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	
Y	NATURE, vol. 315, 9 mai 1985, pages 115-122; D. HANAHAN: "Heritable formation of pancreatic beta-cell tumours in transgenic mice expressing recombinant insulin/simian virus 40 oncogenes" * En entier *	1-7, 9, 10, 17, 18, 24, 27-29
Y	FR-A-2 487 851 (KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU K.K.) * En entier *	1-7, 9, 10, 17, 18, 24, 27-29
A	EP-A-0 169 672 (PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE) * En entier *	24, 27- 29
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
		C 12 N C 12 P
Date d'achèvement de la recherche 04-03-1988		Examineur CUPIDO M.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général O : divulgation non écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant		

EPO FORM 1503 03.82 (P0413)

(1)

2 637 613

12/90

- ☐ Note de recherche additionnelle au rapport du _____
en application de l'article 45 du décret du 19 septembre 1979
- ☒ Complément au rapport du 23.01.90
en application de l'article 49 du décret du 19 septembre 1979

Documents considérés comme pertinents		
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes.	Revendication concernée
X	NATURE, vol. 315, 9 mai 1985, pages 115-122 ; D. HANAHAN : "Heritable formation of pancreatic beta-cell tumors in transgenic mice expressing recombinant insulin/simian virus 40 oncogenes" * En entier *	17, 18 22, 23
Y	---	1 à 5, 9 24 à 29
DX	EUR. J. IMMUNOL. 1986, 16 : 1033-1035 ; C. BABINET et al : Transhybridomas from fusion gene transgenic lymphocytes can be used to produce foreign protein of biological interest.	6 à 8 17, 18 22, 23
DY	* En entier *	1 à 5, 9 24 à 29
A	MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY Apr. 1985 p. 642 à 648 J.A. SMALL et al : Analysis of a transgenic mouse containing Simian Virus 40 and V-myc sequences. * En entier *	1, 4, 5
A,D	NATURE, vol. 318, 12 décembre 1985, pages 533-538 ; J.M. ADAMS et al. : "The c-myc oncogene driven by immunoglobulin enhancers induces lymphoid malignancy in transgenic mice" * En entier *	1 à 7, 9 10,13,14 17, 18 22 à 27
A	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES vol. 84, mars 1987, pages 1299-1303 ; A.-C ANDRES et al. : "Ha-ras oncogene expression directed by a milk protein gene promoter : Tissue specificity, hormonal régulation, and tumor induction in transgenic mice" * En entier *	1-7,9, 10, 17,18,22- 26
		.../...

Date	7 Août 1990	Examineur:	E. MISRAHI
------	-------------	------------	------------