



## DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets <sup>6</sup> :  C07D 473/16, 473/40, 473/32, A61K 31/52		A1	(11) Numéro de publication internationale: <b>WO 97/20842</b>  (43) Date de publication internationale: 12 juin 1997 (12.06.97)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR96/01905  (22) Date de dépôt international: 29 novembre 1996 (29.11.96)		(81) Etats désignés: CA, JP, US, brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(30) Données relatives à la priorité:  95/14237 1er décembre 1995 (01.12.95) FR		Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>	
(71) Déposant ( <i>pour tous les Etats désignés sauf US</i> ): CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cédex 15 (FR).			
(72) Inventeurs; et			
(75) Inventeurs/Déposants ( <i>US seulement</i> ): MEIJER, Laurent [FR/FR]; 25, rue Edouard-Corbière, F-29650 Roscoff (FR). BISAGNI, Emile [FR/FR]; 16, rue Bossuet, F-91400 Orsay (FR). LEGRAVEREND, Michel [FR/FR]; 17, rue Charles-de-Montesquieu, F-92160 Antony (FR).			
(74) Mandataires: PEAUCELLE, Chantal etc.; Cabinet Armengaud Ainé, 3, avenue Bugeaud, F-75116 Paris (FR).			
(54) Title: NOVEL PURINE DERIVATIVES HAVING, IN PARTICULAR, ANTIPIROLIFERATIVE PROPERTIES, AND BIOLOGICAL USES THEREOF			
(54) Titre: NOUVEAUX DERIVES DE PURINE POSSEDANT NOTAMMENT DES PROPRIETES ANTI-PROLIFERATIVES ET LEURS APPLICATIONS BIOLOGIQUES			
(57) Abstract			
2-, 6- and 9-substituted purine derivatives, particularly 2-(1-R hydroxymethylpropylamino)-6-benzylamino-9-isopropylpurine, having, in particular, antiproliferative properties, and suitable for use as drugs and weedkillers, are disclosed.			
(57) Abrégé			
Les dérivés de l'invention sont des dérivés de purine substitués en positions 2, 6 et 9. Il s'agit en particulier de la 2-(1-R hydroxyméthylpropylamino)-6-benzylamino-9-isopropylpurine. Ces dérivés présentent notamment des propriétés anti-prolifératives et sont utilisables comme médicaments et comme herbicide.			







































































































