



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁶ : A23J 3/12, 1/04, 1/06	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 97/28698 (43) Date de publication internationale: 14 août 1997 (14.08.97)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/EP97/00547 (22) Date de dépôt international: 5 février 1997 (05.02.97) (30) Données relatives à la priorité: ✓ 96200309.1- 9 février 1996 (09.02.96) ✓ EP (34) Pays pour lesquels la demande régionale ou internationale a été déposée: AT etc. (71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. [CH/CH]; Case postale 353, CH-1800 Vevey (CH). (72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): JANN, Alfred [CH/FR]; Route de Pays-de-Cavot, F-74500 Publier (FR). LUNDHEIM, Roiv [NO/NO]; Allforsk, Dept. of Eco-Toxicology, Gryta 2, N-7010 Trondheim (NO). (74) Mandataire: WAVRE, Claude-Alain; 85, avenue Nestlé, CH-1800 Vevey (CH).	(81) Etats désignés: AL, AU, BB, BG, BR, CA, CN, CZ, EE, GE, HU, IL, IS, JP, KP, KR, LK, LR, LT, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, RO, SG, SI, SK, TR, TT, UA, US, UZ, VN, brevet ARIPO (KE, ES, MW, SD, SZ, UG), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BI, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Publiée Avec rapport de recherche internationale.	
(54) Title: ICE CRYSTAL GROWTH INHIBITING AGENTS (54) Titre: AGENTS D'INHIBITION DE LA CROISSANCE DES CRISTAUX DE LA GLACE (57) Abstract Ice crystal growth inhibiting agents and a method for preparing an extract of such agents are disclosed. According to the method, the blood of <i>Zoarces viviparus</i> is extracted and cooled, and the supernatant constituting the <i>Zoarces viviparus</i> serum containing the ice crystal growth inhibiting agents is collected and frozen. A method for using said agents to make a food product is also disclosed. (57) Abrégé Agents d'inhibition de la croissance des cristaux de la glace et procédé de préparation d'un extrait de ces agents dans lequel, on extrait le sang de <i>Zoarces viviparus</i>, on le refroidit, on recueille le surnageant constituant le sérum de <i>Zoarces viviparus</i> contenant les agents d'inhibition de la croissance des cristaux de la glace, puis l'on congèle le surnageant. La présente invention concerne également un procédé d'utilisation de ces agents pour la fabrication d'un produit alimentaire.		

UNIQUEMENT A TITRE D'INFORMATION

Codes utilisés pour identifier les Etats parties au PCT, sur les pages de couverture des brochures publiant des demandes internationales en vertu du PCT.

AT	Arménie	GB	Royaume-Uni	MW	Malawi
AT	Autriche	GE	Géorgie	MX	Mexique
AU	Australie	GN	Guinée	NE	Niger
BB	Barbade	GR	Grèce	NL	Pays-Bas
BE	Belgique	HU	Hongrie	NO	Norvège
BF	Burkina Faso	IE	Irlande	NZ	Nouvelle-Zélande
BG	Bulgarie	IT	Italie	PL	Pologne
BJ	Bénin	JP	Japon	PT	Portugal
BR	B Brésil	KE	Kenya	RO	Roumanie
BY	Bélarus	KG	Kirghizistan	RU	Fédération de Russie
CA	Canada	KP	République populaire démocratique de Corée	SD	Soudan
CF	République centrafricaine	KR	République de Corée	SE	Suède
CG	Congo	KZ	Kazakhstan	SG	Singapour
CH	Suisse	LI	Liechtenstein	SI	Slovénie
CI	Côte d'Ivoire	LK	Sri Lanka	SK	Slovaquie
CM	Cameroun	LR	Libéria	SN	Sénégal
CN	Chine	LT	Lituanie	SZ	Swaziland
CS	Tchécoslovaquie	LU	Luxembourg	TD	Tchad
CZ	République tchèque	LV	Lettonie	TG	Togo
DE	Allemagne	MC	Monaco	TJ	Tadjikistan
DK	Danemark	MD	République de Moldova	TT	Trinité-et-Tobago
EE	Estonie	MG	Madagascar	UA	Ukraine
ES	Espagne	ML	Mali	UG	Ouganda
FI	Finlande	MN	Mongolie	US	Etats-Unis d'Amérique
FR	France	MR	Mauritanie	UZ	Ouzbékistan
GA	Gabon			VN	Viet Nam