9704994-4 IPOS copy + Translation + Replacement sheets

PCT ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE
Bureau international

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

(51) Classification internationale des brevets 6 : C06D 7/00 | A1

(11) Numéro de publication internationale: WO 97/06123

(43) Date de publication internationale: 20 février 1997 (20.02.97)

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR96/01266

(22) Date de dépôt international: 8 août 1996 (08.08.96)

(30) Données relatives à la priorité:
95/09856 10 août 1995 (10.08.95) FR

(71) Déposant *(pour tous les Etats désignés sauf US)*: SOCIETE MEDITERRANEENNE D'AEROSOLS [FR/FR]; Quartier Saint-Marc, 144, chemin de Saint-Marc, F-06130 Plan-de-Grasse (FR).

(72) Inventeur; et
(75) Inventeur/Déposant *(US seulement)*: FEDIDA, José [FR/FR]; 483, chemin des Adrets, F-06370 Mouans-Sartoux (FR).

(74) Mandataire: BONNETAT, Christian; Cabinet Bonnetat, 23, rue de St.-Pétersbourg, F-75008 Paris (FR).

(81) Etats désignés: BR, JP, SG, US.

Publiée
Avec rapport de recherche internationale.

(54) Title: INCAPACITATING COMPOSITION AND DEVICE FOR USING SAME

(54) Titre: COMPOSITION INCAPACITANTE, ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN ŒUVRE

(57) Abstract

An incapacitating composition, for example of the type containing at least one incapacitating active ingredient is described, characterised in that it contains, as the active ingredient, a synergistic mixture of a piperidide, such as the piperine extracted from certain peppers, and of capsaicinoids extracted from certain capsicums. The composition is in the form of a solution, or combined with a powder, optionally diluted in an immiscible diluent. The composition spraying device comprises an aerosol or a spray lance for the solution or the powder, or pyrotechnic or smoke-producing systems, weapons using ammunition comprising capsules of the powder or liquid containing the incapacitating composition, which ammunition is intended to be fired and to explode on the target or in the space surrounding the target.

(57) Abrégé

Cette composition incapacitante est notamment du type comportant au moins un principe actif à effet incapacitant. Elle est caractérisée en ce qu'elle contient comme principe actif, un mélange synergique d'un pipéridide comme la pipérine extraite de certains poivres, et de capsaicinoïdes extraits de certains piments. La composition est sous forme d'une solution, ou associée à une poudre, éventuellement diluée dans un diluant non miscible. Le dispositif de projection de la composition est notamment constitué par un aérosol ou une lance de projection de la solution ou de la poudre, ou par des systèmes pyrotechniques ou fumigènes, des armes dont les munitions contiennent des capsules de la poudre ou du liquide contenant la composition incapacitante, ces munitions étant destinées à être projetées et à éclater sur la cible ou autour du volume de la cible.

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	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			SE	Suède
CG	Congo	KR	République de Corée	SG	Singapour
CH	Suisse	KZ	Kazakhstan	SI	Slovénie
CI	Côte d'Ivoire	LI	Liechtenstein	SK	Slovaquie
CM	Cameroun	LK	Sri Lanka	SN	Sénégal
CN	Chine	LR	Libéria	SZ	Swaziland
CS	Tchécoslovaquie	LT	Lituanie	TD	Tchad
CZ	République tchèque	LU	Luxembourg	TG	Togo
DE	Allemagne	LV	Lettonie	TJ	Tadjikistan
DK	Danemark	MC	Monaco	TT	Trinité-et-Tobago
EE	Estonie	MD	République de Moldova	UA	Ukraine
ES	Espagne	MG	Madagascar	UG	Ouganda
FI	Finlande	ML	Mali	US	Etats-Unis d'Amérique
FR	France	MN	Mongolie	UZ	Ouzbékistan
GA	Gabon	MR	Mauritanie	VN	Viet Nam

970494-4