

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Numéro de publication: **0 424 787 A3**

⑫

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑬ Numéro de dépôt: 90119869.7

⑮ Int. Cl.<sup>5</sup>: **C11B 9/00, A61K 7/46**

⑯ Date de dépôt: **17.10.90**

⑰ Priorité: **27.10.89 CH 3894/89**

⑲ Date de publication de la demande:  
**02.05.91 Bulletin 91/18**

⑳ Etats contractants désignés:  
**CH DE FR GB LI NL**

㉑ Date de publication différée du rapport de recherche: **23.10.91 Bulletin 91/43**

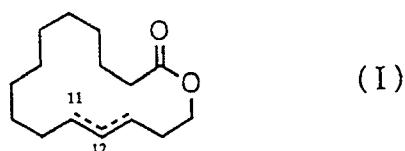
㉒ Demandeur: **FIRMENICH SA**  
**1, route des Jeunes**  
**CH-1211 Genève 8(CH)**

㉓ Inventeur: **Fankhauser, Peter**  
**51, avenue de Vaudagne**  
**CH-1217 Meyrin(CH)**  
Inventeur: **Fantini, Piero, c/o Prof. Wenkert**  
**Lab.**  
**D-006 Dep. of Chem., Univ. of California San**  
**Diego**  
**La Jolla, California 92093(US)**

㉔ Mandataire: **Salvadori, Giuseppe, Dr.**  
**c/o Firmenich S.A. Case Postale 239**  
**CH-1211 Genève 8(CH)**

㉕ **Utilisation de lactones macrocycliques insaturées à titre d'ingrédients parfumants.**

㉖ Les lactones macrocycliques insaturées de formule



possédant une double liaison de configuration trans dans l'une des positions 11 ou 12 telles qu'indiquées par les lignes pointillées, ainsi que leurs mélanges, sont utiles en tant qu'ingrédients parfumants pour préparer des compositions parfumantes et articles parfumés, auxquelles elles confèrent des notes musquées et animales, d'une rare puissance et substantivité.

**EP 0 424 787 A3**



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.5)
X	GB-A-9 224 09 (A. BOAKE ROBERTS) * Page 1, lignes 9-23; page 1, ligne 59 - page 2, ligne 7; exemples *	1-3,5-9	C 11 B 9/00 A 61 K 7/46
D,X	FR-A-2 043 784 (FIRMENICH) * Page 1, lignes 3-5; page 4, lignes 16-27; exemple 2; revendications 1,4,27 *	1-3,5-9	
A	US-A-4 568 470 (A.G. VAN LOVEREN et al.) * Revendications 1-3; résumé *	1-9	
DOMAINE TECHNIQUE RECHERCHES (Int. Cl.5)			
C 11 B A 61 K A 23 L			
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
La Haye	08 août 91	VAN MOER A.M.J.	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X: particulièrement pertinent à lui seul		E: document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date	
Y: particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		D: cité dans la demande	
A: arrière-plan technologique		L: cité pour d'autres raisons	
O: divulgation non-écrite		-----	
P: document intercalaire		&: membre de la même famille, document correspondant	
T: théorie ou principe à la base de l'invention			