



(1) Veröffentlichungsnummer:

0 000 771

A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 78100580.6

(22) Anmeldetag: 02.08.78

(5) Int. Cl.²: **C 07 C 31/02** C 07 C 29/00, A 61 K 7/46 C 07 C 49/20, C 07 C 49/06 C 07 C 33/02, C 11 B 9/00

(30) Priorität: 04.08.77 LU 77923 15.06.78 CH 6537/78

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 21.02.79 Patentblatt 79/4

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 27.06.79

84) Benannte Vertragsstaaten: CH DE FR GB NL

(71) Anmelder: L. Givaudan & Cie Société Anonyme **Patentdienst Postfach** CH-4002 Basel(CH)

(72) Erfinder: Ochsner, Paul Albert, Dr. 30 Avenue des Tilleuls CH-1203 Genf.(CH)

(74) Vertreter: Lederer, Franz, Dr. et al, Patentanwälte Lederer, Meyer Lucile-Grahn-Strasse 22 D-8000 München 80(DE)

- (A) 2,5,7-Trimethyloctan-3-ol und 2,4-Dimethylnonan-8-ol; Verfahren zu deren Herstellung, deren Verwendung als Riechstoffe; diese enthaltende Riechstoffkompositionen, sowie Herstellung solcher Riechstoffkompositionen, Ausgangsstoffe zu deren Herstellung.
- 57) 2,5,7-Trimethyloctan-3-ol, und 2,4-Dimethylnonanol (I), die hergestellt werden, entweder:
- durch Umsetzung von 3,5-Dimethylhexanal mit einem Isopropylmagnesiumhalogenid, bzw. von Isobutyraldehyd mit einem 2,4-Dimethylpentylmagnesiumhalogenid; oder
- durch Hydrierung von ungesättigtem Alkohol oder von gesättigten oder ungesättigten Ketonen.

Riechstoffkompositionen mit einem Gehalt an (I), hergestellt durch Zusatz von (I) an geeigneten Verbindungen oder Gemischen.

2,5,7-Trimethyl-1,4-octadien-3-on, 2,5,7-Trimethyl-3octanon, 6,8-Dimethyl-3-nonen-2-on, 6,8-Dimethyl-3-nonen-2-ol.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 78 10 0580

	EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.²)	
ategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Ar maßgeblichen Teile	ngabe, soweit erforderlich, der	betrifft Anspruch	_	
A	DE - B - 1 643 856 WERKE HUELS)	(CHEMISCHE	1	C 07 C 31/02 29/00 A 61 K 7/46 C 07 C 49/20	
•	* Patentanspruch *			49/06	
		(~	1	33/02 C 11 B 9/00	
A. ·	<u>US - A - 3 833 635</u> * Spalte 15 *	(C.A. HENRICK)			
	·				
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.²)	
				C 07 C 29/00 31/02	
				31/02	
			-		
		•			
				-	
				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung	
				A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung	
				P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder	
				Grundsätze E: kollidierende Anmeldung	
				D: in der Anmeldung angeführte Dokument L: aus andern Gründen	
đ				angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patent	
	Der vorilegende Recherchenberio	cht wurde für alle Patentanspruche	erstellt.	familie, übereinstimmend Dokument	
Reche	erchenort At	oschlußdatum der Recherche 03–11–1978	Prüfe	VAN GEYT	