



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 127 010
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84105009.9

(51) Int. Cl.⁴: A 24 B 15/24
A 24 B 15/30

(22) Anmeldetag: 04.05.84

(30) Priorität: 20.05.83 DE 3318546

(71) Anmelder: B.A.T. Cigaretten-Fabriken GmbH
Alsterufer 4
D-2000 Hamburg 36(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.12.84 Patentblatt 84/49

(72) Erfinder: Hass, Werner, Dr. Dipl.-Chem.
Bremer Strasse 60
D-2100 Hamburg 90(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 06.08.86

(72) Erfinder: Heemann, Volker, Dr. Dipl.-Chem.
Schulstrasse 48
D-2057 Reinbek(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH FR GB LI NL SE

(74) Vertreter: Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58 Postfach 2570
D-2000 Hamburg 13(DE)

(54) Verfahren zur Herstellung von Aromastoffen aus Diterpenfraktionen.

(57) Aromastoffe aus Diterpenfraktionen können erhalten werden, indem man die Diterpenfraktionen in flüssiger Phase in Abwesenheit photochemisch wirksamer Strahlung mit Sauerstoff, Peroxoverbindungen, Halogenaten oder Perjodaten in Anwesenheit von Katalysatoren oxidiert, wobei als Katalysatoren mit den Oxidationsmitteln verträgliche Verbindungen des Zinns und/oder des Bleis und/oder von Übergangsmetallen der Gruppen Ib, Ivb, Vb, Vlb, VIIb und VIII des Periodensystems nach Mendelejew und/oder des Cers verwendet.

EP 0 127 010 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	GB-A-2 020 538 (BRITISH-AMERICAN TOBACCO) * Ansprüche 1,5-8,12,13 * & DE - A - 2 918 920 (Kat. D) ---	1	A 24 B 15/24 A 24 B 15/30
A	EP-A-0 035 684 (B.A.T.) * Anspruch 1; Seite 4, Zeile 31 - Seite 5, Zeile 5; Seite 4, Zeilen 23-26 * & DE - A - 3 009 032 (Kat. D) ---	1,7	
A	US-A-2 260 677 (MARKWOOD) * Anspruch 1 *	1	
A	FR-A- 372 383 (SOCIETE FRANCAISE DE L' INDUSTRIE CHIMIQUE) * Zusammenfassung *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	DE-A-1 517 315 (PHILIP MORRIS) * Anspruch 1 *	1	A 24 B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			

Recherchenort
DEN HAAG

Abschlußdatum der Recherche
25-04-1986

Prufer
VAN MOER A.M.J.

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

- X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A : technologischer Hintergrund
O : nichtschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze

E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist

D : in der Anmeldung angeführtes Dokument

L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument