

Title (en)

Cyclic diesters and their use as perfuming ingredients

Title (de)

Cyclische Diestern und Verwendung derselben als Duftstoffe

Title (fr)

Diesters cycliques et leur utilisation à titre d'ingrédients parfumants

Publication

EP 0694605 A2 19960131 (FR)

Application

EP 95107538 A 19950518

Priority

CH 210394 A 19940701

Abstract (en)

Perfume compsn. or perfumed article contains cpd. of formula (I) as a perfume ingredient. In (I), Z may be in the ortho-, meta- or para-position w.r.t. the carboxylic gp.; R1 is 1-4C, opt. satd. , opt. branched alkyl and (a) the dotted lines represent a cyclohexane ring and Z is -COOR2; R2 is 1-4C, opt. satd., opt. branched alkyl or (b) the dotted lines represent a cyclohexane ring or a benzene ring and Z is gp. of formula -CH2-COOR2 or -CH2-O-CO-R2. Ethyl 4-(Propanoyloxymethyl)-1-cyclohexane carboxylate or ethyl 4-(propanoyloxymethyl)-1-benzoate are also claimed

Abstract (fr)

Composition parfumante ou article parfumé contenant à titre d'ingrédient parfumant un composé de formule <IMAGE> dans laquelle le groupe Z peut se trouver dans des positions ortho-, meta- ou para- par rapport au groupe carboxylique, le symbole R¹ représente un radical alkyle saturé ou insaturé, linéaire ou ramifié, ayant de 1 à 4 atomes de carbone et a. les lignes pointillées représentent un noyau cyclohexanique et Z représente un groupe <IMAGE> R² représentant un radical alkyle saturé ou insaturé, linéaire ou ramifié, ayant de 1 à 4 atomes de carbone; ou, b. les lignes pointillées représentent un noyau cyclohexanique ou benzénique, et Z représente un groupe de formule <IMAGE> dans laquelle R² a le sens indiqué ci-dessus.

IPC 1-7

C11B 9/00; A61K 7/46

IPC 8 full level

A61K 8/37 (2006.01); **A61K 8/00** (2006.01); **A61Q 13/00** (2006.01); **C11B 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C11B 9/0034 (2013.01 - EP US); **C11B 9/0061** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- K. MORI, ET AL.: "Synth.", 1973, pages: 790
- J. MARCH: "Advanced Organic Chemistry", 1985, pages: 629
- R. IMWINKELRIED ET AL., ORG. SYNTH., vol. 65, 1987, pages 230

Cited by

EP2070512A1; EP1475071A1; RU2642987C2; US7816553B2; US9492364B2; USRE46698E; US10071037B2; WO2004098547A1; WO2013091775A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0694605 A2 19960131; EP 0694605 A3 19960424; EP 0694605 B1 19991013; DE 69512717 D1 19991118; DE 69512717 T2 20001116; JP 3352849 B2 20021203; JP H0848991 A 19960220; US 5614486 A 19970325

DOCDB simple family (application)

EP 95107538 A 19950518; DE 69512717 T 19950518; JP 16659095 A 19950630; US 44828595 A 19950523