

Title (en)

2-Methylpentanoic-acid esters with branched or carbocyclic alcohols, their preparation and use as perfuming agents.

Title (de)

2-Methylpentansäureester mit verzweigtem oder carbocyclischem Alkoholrest, deren Herstellung und Verwendung als Riechstoffe.

Title (fr)

Esters de l'acide 2-méthylpentanoïque avec alcools ramifiés ou carbocycliques, leur préparation et leur utilisation comme produits odoriférants.

Publication

**EP 0098791 A1 19840118 (DE)**

Application

**EP 83710043 A 19830629**

Priority

DE 3225293 A 19820707

Abstract (en)

1. Claims (for the Contracting States : BE, CH, DE, FR, GB, IT, LI, NL) The use of 2-methylpentanoic acid esters corresponding to the following formula see diagramm : EP0098791,P6,F3 in which R is a branched or carbocyclic radical corresponding to the formula see diagramm : EP0098791,P6,F4 wherein R\*\*1 = H, CH3 R\*\*2 = H, CH3 , C2 H5 R\*\*3 = C2 H5 , n-C3 H7 , CH(CH3 )2 , n-C4 H9 with the proviso that only one of the radicals R\*\*1 , R\*\*2 can represent H, or wherein R\*\*1 , R\*\*2 = (CH2 )n , n = 3 or 4 R\*\*3 = H as perfumes. 1. Claims (for the Contracting State AT) The use of 2-methylpentanoic acid esters corresponding to the following formula see diagramm : EP0098791,P7,F3 in which R is a branched or carbocyclic radical corresponding to the following formula see diagramm : EP0098791,P7,F4 wherein R\*\*1 = H, CH3 R\*\*2 = H, CH3 , C2 H5 R\*\*3 = C2 H5 , n-C3 H7 , CH(CH3 )2 , n-C4 H9 with the proviso that only one of the radicals R\*\*1 , R\*\*2 can represent H, or wherein R\*\*1 , R\*\*2 = (CH2 )n , n = 3 or 4 R\*\*3 = H as perfumes.

Abstract (de)

Die beanspruchten 2-Methylpentansäureester sind mit Ausnahme des 2-Methylpentansäure-2-methylpentylesters neue Verbindungen, die wertvolle Riechstoffe mit blumigen, fruchtigen, würzigen, holzigen Geruchsnoten und sehr guter Haftfestigkeit darstellen. Man gewinnt die Verbindungen durch Veresterung von 2-Methylpentansäure mit einem der allgemeinen Formel entsprechenden verzweigten oder carbocyclischen Alkohol.

IPC 1-7

**A61K 7/46**; **C07C 69/24**; **C07C 67/44**; **C07C 67/08**

IPC 8 full level

**C07C 69/24** (2006.01); **A61K 8/37** (2006.01); **A61Q 13/00** (2006.01); **C07C 67/08** (2006.01); **C07C 67/44** (2006.01); **C11B 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C11B 9/0019** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2530227 A1 19760205 - INT FLAVORS & FRAGRANCES INC
- DE 2626142 A1 19771222 - HENKEL KGAA
- US 3907718 A 19750923 - TSENG CHING Y [US], et al
- DE 2108805 A1 19710826
- CH 435420 A 19670515 - BBC BROWN BOVERI & CIE [CH]
- DE 1006848 B 19570425 - BASF AG
- DE 2201365 A1 19720907 - GIVAUDAN & CIE SA
- DE 2139460 A1 19720309
- H. JANISTYN "Handbuch der Kosmetika und Riechstoffe", 2. Auflage, II. Band, 1969 HUTHIG, Heidelberg
- BEILSTEIN "Handbuch der Organischen Chemie", E IV, Band 2/2, 1975 Seite 943
- C.R. NOLLER "Lehrbuch der organischen Chemie, 1960 SPRINGER

Cited by

EP1905419A1; EP1889641A1; CN102942480A; US9079850B2; WO2008019793A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0098791 A1 19840118**; **EP 0098791 B1 19860305**; AT E18352 T1 19860315; DE 3225293 A1 19840112; DE 3362425 D1 19860410; ES 523902 A0 19840401; ES 8403851 A1 19840401; JP S5921645 A 19840203

DOCDB simple family (application)

**EP 83710043 A 19830629**; AT 83710043 T 19830629; DE 3225293 A 19820707; DE 3362425 T 19830629; ES 523902 A 19830706; JP 12114983 A 19830705