

Title (en)

Stabilization of palm kernel oil fatty-acid methyl esters for their processing into subsequent reaction products with a neutral colour.

Title (de)

Stabilisierung von Palmkernfettsäuremethylestern für deren Verarbeitung zu farbneutralen Reaktionsfolgeprodukten.

Title (fr)

Stabilisation des esters méthyliques des acides gras de l'huile de palmiste pour leur transformation en produits réactionnels de couleur neutre.

Publication

**EP 0189049 A1 19860730 (DE)**

Application

**EP 86100134 A 19860107**

Priority

DE 3500938 A 19850114

Abstract (en)

Di-3,5-tert.-butyl-4-hydroxytoluene and/or tocopherols are used as stabilizers for palm kernel oil and palm kernel oil fatty acid alkyl esters, particularly to stabilise the colour.

Abstract (de)

Als Stabilisierungsmittel in Palmkernöl und Palmkernfettsäurealkylestern für deren Verarbeitung zu farbneutralen Reaktionsfolgeprodukten werden Di-3,5-tert.-butyl.-4-hydroxy-toluol und/oder Tocopherole verwendet.

IPC 1-7

**C07C 67/62**; **C07C 69/24**; **C11B 5/00**

IPC 8 full level

**C07C 67/62** (2006.01); **C07C 69/24** (2006.01); **C11B 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C11B 5/0035** (2013.01)

Citation (search report)

- GB 2145079 A 19850320 - NISSHIN OIL MILLS LTD, et al
- FETTE, SEIFEN, ANSTRICHMITTEL, 78. Jahrgang, 1976, Industrieverlag V. Hernhausen KG, Hamburg H. BERINGER et al. "Fatty Acid- and Tocopherol- Pattern in Oil SEEDS" SEITEN 228-231 \* SEITE 230, TABELLE 2 \*
- ULLMANN'S ENCYKLOPADIE DER TECHNISCHEN CHEMIE, 4. Auflage, Band 8, 1974 VERLAG CHEMIE GMBH WEINHEIM/BERGSTRASSE \* SEITEN 22,23,25,30 \*
- ULLMANN'S ENCYKLOPADIE DER TECHNISCHEN CHEMIE, 4. Auflage, Band 11, 1976 VERLAG CHEMIE GMBH WEINHEIM/BERGSTRASSE \* SEITE 461 \*

Cited by

EP2500402A1; EP1736528A2; EP2636722A1; US9109178B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0189049 A1 19860730**; **EP 0189049 B1 19900801**; **EP 0189049 B2 19931215**; BR 8600103 A 19860923; DE 3500938 A1 19860717; DE 3500938 C2 19930624; DE 3673027 D1 19900906; GB 2169611 A 19860716; GB 2169611 B 19890913; GB 8600027 D0 19860212; JP H0753874 B2 19950607; JP S61163999 A 19860724; MY 102435 A 19920630

DOCDB simple family (application)

**EP 86100134 A 19860107**; BR 8600103 A 19860113; DE 3500938 A 19850114; DE 3673027 T 19860107; GB 8600027 A 19860102; JP 613586 A 19860114; MY PI19870504 A 19870418