

Title (en)

NOVEL THIODIGLYCOL DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE AS TEXTILE SOFTENERS.

Title (de)

NEUE THIODIGLYKOL-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS WEICHMACHER FÜR TEXTILIEN.

Title (fr)

NOUVEAUX DERIVES THIODIGLYCOLIQUES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS D'ASSOUPLISSEMENT POUR DES TEXTILES.

Publication

EP 0559636 A1 19930915

Application

EP 90915771 A 19901029

Priority

DE 3936862 A 19891106

Abstract (en)

[origin: WO9106534A1] The invention relates to novel mono and/or bi-ethers and mono and/or bi-esters of thiodiglycol sulphates and/or sulphones of the general formula (I) in which X1? and/or X2? are especially beta-hydroxyl-substituted alkyl residues and/or acyl residues of alkyl monocarboxylic acids with 8 to 30 C atoms and z is the number 1 (sulphates) or 2 (sulphones). Also described is a process for making the thiodiglycol compounds of the invention and their optimum use as finishing components in textile washing and/or rinsing agents, especially in rinsing finishing, in the form of an aqueous mixture of active substances.

Abstract (fr)

L'invention concerne de nouveaux mono- et/ou bis-éthers, ainsi que mono-et/ou bis-esters d'oxydes sulfoniques et/ou de sulfones de thiodiglycol, ayant la formule générale (I), dans laquelle X1 et/ou X2 représentent notamment des résidus alkyle et/ou acyle substitués par un beta-hydroxyle d'acides alkyl-monocarboxyliques ayant chacun 8 à 30 atomes de carbone, et z est égal à 1 (oxydes sulfoniques) ou à 2 (sulfones). Il est également décrit un procédé de fabrication des composés thiodiglycoliques selon l'invention, ainsi que leur utilisation comme composants d'avivage optimisés dans des agents de lavage et/ou de rinçage de textiles, en particulier dans l'avivage en bain de rinçage, sous forme d'un mélange aqueux de matières actives.

IPC 1-7

C07C 317/18; C11D 1/755; C11D 3/34

IPC 8 full level

C07C 315/04 (2006.01); **C07C 317/18** (2006.01); **C11D 1/755** (2006.01); **C11D 3/00** (2006.01); **C11D 3/34** (2006.01); **D06M 13/02** (2006.01); **D06M 13/244** (2006.01); **D06M 13/248** (2006.01); **D06M 13/252** (2006.01); **D06M 13/268** (2006.01); **D06M 13/278** (2006.01)

CPC (source: EP)

C07C 317/18 (2013.01); **C11D 1/755** (2013.01); **C11D 3/0015** (2013.01); **C11D 3/3472** (2013.01); **D06M 13/252** (2013.01); **D06M 13/268** (2013.01); **D06M 13/278** (2013.01); **C11D 3/3445** (2013.01); **C11D 3/3454** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9106534A1

Cited by

ES2134140A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9106534 A1 19910516; DE 3936862 A1 19910508; EP 0559636 A1 19930915; JP H05501406 A 19930318

DOCDB simple family (application)

EP 9001930 W 19901029; DE 3936862 A 19891106; EP 90915771 A 19901029; JP 51476990 A 19901029