

Title (en)

IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ORGANIC COMPOUNDS.

Title (de)

VERBESSERUNGEN IN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN ODER BEZÜGLICH ORGANISCHER VERBINDUNGEN.

Title (fr)

COMPOSES ORGANIQUES AMELIORES.

Publication

EP 0205607 A1 19861230 (EN)

Application

EP 86900670 A 19851223

Priority

DE 3447891 A 19841231

Abstract (en)

[origin: WO8604080A1] New water-soluble, fibre-reactive compounds correspond to formula (I) in which the symbols are as defined in Claim 1, provided that a compound of formula (I) contains at least one of the following groups: (a) hydroxy groups, (b) ether groupings, (c) carbonyl groups, (d) carboxy groups, which group(s) is (are) in the compounds of formula (II) and/or in R. These compounds are prepared in conventional manner by condensation of a compound Qa-Hal with an appropriate starting compound containing a primary or secondary amine group. The compounds of formula (I) are suitable as fibre-reactive dyes for dyeing or printing hydroxy group or nitrogen containing organic substrates, especially cotton. The preferred dyeing temperature is in the cold-dyeing range. The dyeings and prints obtained have good general fastness properties and are stable to any oxidative influences.

Abstract (fr)

Des nouveaux composés solubles dans l'eau et fibro-réactifs ont la formule (I), dans laquelle les symboles ont la définition donnée dans la revendication 1, à condition qu'un composé ayant la formule (I) contienne au moins un des groupes suivants: a) groupes hydroxyles, b) groupes d'éthers, c) groupes carbonyles, d) groupes carboxyles, ces groupes étant présents dans les composés de la formule (II) et/ou en R. Ces composés sont préparés de la manière conventionnelle par condensation d'un composé Qa-Hal avec un composé initiateur approprié contenant un groupe amine primaire ou secondaire. Les composés ayant la formule (I) sont utiles comme colorants fibro-réactifs pour teindre ou imprimer des substrats organiques contenant de l'azote ou des groupes hydroxyles, spécialement du coton. La température préférée de teinture se situe dans la plage de la teinture à froid. Les teintures et motifs imprimés ainsi obtenus ont de bonnes propriétés générales de solidité et sont stables sous n'importe quelle forme d'influence oxydante.

IPC 1-7

C09B 62/002; **D06P 1/38**

IPC 8 full level

C09B 62/085 (2006.01); **C09B 62/02** (2006.01); **C09B 62/09** (2006.01); **C09B 62/20** (2006.01); **C09B 62/22** (2006.01); **C09B 62/24** (2006.01); **C09B 62/245** (2006.01); **C09B 62/25** (2006.01); **C09B 62/255** (2006.01); **C09B 62/26** (2006.01); **C09B 62/44** (2006.01); **C09B 62/51** (2006.01); **D06P 1/38** (2006.01); **D06P 3/66** (2006.01)

CPC (source: EP)

C09B 62/02 (2013.01); **C09B 62/4413** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8604080A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

WO 8604080 A1 19860717; EP 0205607 A1 19861230; JP S61162556 A 19860723; JP S62501371 A 19870604

DOCDB simple family (application)

EP 8500745 W 19851223; EP 86900670 A 19851223; JP 29333685 A 19851227; JP 50068786 A 19851223