

Title (en)

Organic cyanamides compounds as activators for inorganic percompounds.

Title (de)

Organische Cyanamidverbindungen als Aktivatoren für anorganische Perverbindungen.

Title (fr)

Composés cyanamides organiques comme activateurs pour composés peroxydés.

Publication

**EP 0116887 A2 19840829 (DE)**

Application

**EP 84101151 A 19840204**

Priority

DE 3304848 A 19830212

Abstract (en)

[origin: US4559158A] Cyanamide compounds corresponding to the following formula <IMAGE> in which R and R' each represent C1-C6-alkyl, cyclohexyl and benzyl, are used as activators for inorganic per compounds. They are preferably used in the mildly alkaline range at temperatures below 45 DEG C. Applications include the bleaching of textiles and hard surfaces, the oxidation of organic and inorganic intermediate products, and disinfection.

Abstract (de)

Cyanamidverbindungen der Formel <IMAGE> in der R und R' jeweils C1 - C6 Alkyl, Cyclohexyl und Benzyl bedeuten, eignen sich als Aktivatoren anorganischer Perverbindungen. Sie werden bevorzugt im schwach alkalischen Bereich bei Temperaturen unterhalb 45 °C verwendet. Mögliche Einsatzgebiete sind die Bleiche von Textilien und harten Oberflächen, die Oxidation organischer und anorganischer Zwischenprodukte und die Desinfektion.

IPC 1-7

**C11D 3/39**

IPC 8 full level

**C11D 7/54** (2006.01); **C11D 3/39** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**C11D 3/3922** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0116887 A2 19840829; EP 0116887 A3 19851106**; DE 3304848 A1 19840816; JP S59155499 A 19840904; US 4559158 A 19851217

DOCDB simple family (application)

**EP 84101151 A 19840204**; DE 3304848 A 19830212; JP 2593484 A 19840213; US 57711484 A 19840206