

Title (en)
ACTIVATORS FOR INORGANIC PERCOMPOUNDS.

Title (de)
AKTIVATOREN FÜR ANORGANISCHE PERVERBINDUNGEN.

Title (fr)
ACTIVATEURS DE PERCOMPOSES ANORGANIQUES.

Publication
EP 0409846 A1 19910130 (DE)

Application
EP 89902941 A 19890302

Priority
DE 3807921 A 19880310

Abstract (en)
[origin: EP0332050A1] Isatinic acid anhydride or certain derivatives thereof, of general formula (I), are used as activators. R denotes one of the residues H, methyl, ethyl, n-propyl, isopropyl, n-butyl, isobutyl, propenyl, butenyl, cyclohexyl, phenyl or benzyl; X is chosen from the group methyl, methoxy, chlorine, bromine and SO₃ <-> ; and n can assume the values 0,1 and 2. These compounds produce an extraordinary increase in the oxidizing action of inorganic percompounds. Preferred fields of application are oxidation, disinfection and bleaching baths.

Abstract (fr)
On utilise comme activateurs de l'anhydride d'acide isatinique ou de certains dérivés de ce composé qui ont la formule générale (I), dans laquelle R représente un des résidus H, méthyle, éthyle, n-propyle, isopropyle, n-butyle, isobutyle, propényle, butényle, cyclohexyle, phényle ou benzyle; X est sélectionné dans le groupe composé de méthyle, méthoxyle, chlore, brome et SO₃ - ; et n peut prendre les valeurs 0,1 et 2. Ces composés entraînent une augmentation exceptionnelle de l'effet d'oxydation de percomposés anorganiques. Des domaines préférentiels d'application sont les bains d'oxydation, de désinfection et de blanchiment.

IPC 1-7
C11D 3/28; C11D 3/395

IPC 8 full level
C11D 3/395 (2006.01); **A01N 43/86** (2006.01); **C11D 3/39** (2006.01); **C11D 7/54** (2006.01); **D06L 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
C11D 3/392 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8908696A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0332050 A1 19890913; DE 3807921 A1 19890921; DK 188290 A 19900807; DK 188290 D0 19900807; EP 0409846 A1 19910130; JP H03503292 A 19910725; KR 900070586 A 19900816; WO 8908696 A1 19890921

DOCDB simple family (application)
EP 89103637 A 19890302; DE 3807921 A 19880310; DK 188290 A 19900807; EP 8900210 W 19890302; EP 89902941 A 19890302; JP 50272689 A 19890302; KR 890702113 A 19891113