

Title (en)

Method for the purification of tetraacetythylenediamine.

Title (de)

Verfahren zur Reinigung von Tetraacetythylenediamin.

Title (fr)

Procédé pour l'épuration de la tétraacétyléthylènediamine.

Publication

EP 0238958 A2 19870930 (DE)

Application

EP 87103737 A 19870314

Priority

DE 3609735 A 19860322

Abstract (en)

Crude tetraacetythylenediamine (TAED), such as obtained in crystalline form during synthesis, is converted by successive washing with acetic acid and water and subsequent drying into a colourless and odourless form, such as is required for use in detergents and bleaching agents.

Abstract (de)

Rohes Tetraacetythylenediamin (TAED), wie es bei der Herstellung in kristalliner Form anfällt, wird durch aufeinanderfolgendes Waschen mit Essigsäure und Wasser und anschließendes Trocknen in eine farb- und geruchlose Form übergeführt, wie sie für den Einsatz in Wasch- und Bleichmitteln benötigt wird.

IPC 1-7

C07C 102/00; C07C 103/44; C11D 3/32

IPC 8 full level

C07C 229/06 (2006.01); **C11D 3/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 3/32 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2133458 A1 19720203 - UNILEVER NV
- DE 2118281 A1 19721102
- DE 3024694 A1 19820128 - WARWICK CHEMICALS LTD [GB]
- GB 2096133 A 19821013 - CRODA CHEMICALS LTD
- EP 0004919 A1 19791031 - HOECHST AG [DE]
- EP 0051739 A1 19820519 - BASF AG [DE]
- EP 0079671 A2 19830525 - ALBRIGHT & WILSON [GB]
- EP 0008369 A1 19800305 - BASF AG [DE]
- EP 0070432 A1 19830126 - BAYER AG [DE]
- DE 3011998 A1 19811008 - HENKEL KGAA [DE]

Cited by

EP0484634A1; CN103121960A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0238958 A2 19870930; **EP 0238958 A3 19880817**; **EP 0238958 B1 19910612**; AT E64410 T1 19910615; DE 3609735 A1 19870924; DE 3770666 D1 19910718; ES 2022182 B3 19911201; IE 59879 B1 19940420; IE 870734 L 19870922

DOCDB simple family (application)

EP 87103737 A 19870314; AT 87103737 T 19870314; DE 3609735 A 19860322; DE 3770666 T 19870314; ES 87103737 T 19870314; IE 73487 A 19870320