

Title (en)

Bleach activator granules, their preparation and their use in detergent and bleaching compositions.

Title (de)

Bleichmittelaktivatorgranulate, deren Herstellung und Verwendung in Reinigungs- und Bleichmittelzusammensetzungen.

Title (fr)

Granules d'activateur de blanchiment, leur préparation et leur utilisation dans les compositions détergentes et de blanchiment.

Publication

EP 0063512 A1 19821027 (FR)

Application

EP 82400600 A 19820401

Priority

FR 8107544 A 19810415

Abstract (en)

1. Claims for the Contracting states : BE, CH, DE, FR, GB, IT, LI, LU, NL, SE Bleaching activator in granular form comprising tetraacetythylenediamine and a coating agent comprising at least one alkali metal polyphosphate and an alkali metal derivative of cellulose, characterised in that it is composed of : - 55 to 90% by weight of tetraacetythylenediamine and - 10 to 45% by weight of coating agent. 1. Claims for the Contracting State : AT Process for washing articles based on natural, synthetic or artificial fibres, characterised in that there is used a bleaching activator in granular form, comprising tetraacetythylenediamine and a coating agent comprising at least one alkali metal polyphosphate and an alkali metal derivative of cellulose, and composed of : - 55 to 90% by weight of tetraacetythylenediamine and - 10 to 45% by weight of coating agent.

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet de nouveaux granulés de N,N,N',N'-tétraacétyléthylènediamine enrobée, leur préparation et leur emploi en détergence. Les nouveaux granulés de blanchiment sont caractérisés par le fait qu'ils sont composés au moins de N,N,N',N'-tétraacétyléthylènediamine et d'un agent d'enrobage comprenant au moins un polyphosphate de métal alcalin et un dérivé de cellulose de métal alcalin. La N,N,N',N'-tétraacétyléthylènediamine contenue dans les granulés de l'invention est protégée efficacement au cours du stockage vis-à-vis des autres constituants de la composition détergente.

IPC 1-7

C11D 3/395; **C11D 17/00**

IPC 8 full level

C11D 3/395 (2006.01); **C11D 7/54** (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 17/0039 (2013.01)

Citation (search report)

- [XD] FR 2109941 A5 19720526 - HENKEL & CIE GMBH
- [X] FR 2460997 A1 19810130 - UNILEVER NV [NL]
- [A] FR 1258675 A 19610414 - KONINK IND MIJ VOORHEEN NOURY

Cited by

EP0346034A3; US5965515A; WO9816621A3; EP0156977B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0063512 A1 19821027; **EP 0063512 B1 19850123**; **EP 0063512 B2 19880810**; AT E11428 T1 19850215; DE 3262009 D1 19850307; DK 152596 B 19880321; DK 152596 C 19880905; DK 166682 A 19821016; ES 511414 A0 19840101; ES 8402015 A1 19840101; FR 2504147 A1 19821022; FR 2504147 B1 19871120; GR 76130 B 19840803; IE 53182 B1 19880817; IE 820875 L 19821015; JP S57192498 A 19821126; PT 74755 A 19820501; PT 74755 B 19850531

DOCDB simple family (application)

EP 82400600 A 19820401; AT 82400600 T 19820401; DE 3262009 T 19820401; DK 166682 A 19820414; ES 511414 A 19820414; FR 8107544 A 19810415; GR 820167917 A 19820414; IE 87582 A 19820414; JP 5984282 A 19820412; PT 7475582 A 19820414