

Title (en)

Detergent additive, in particular with optical agent on polyphosphate base, method of its production and its use in detergent composition.

Title (de)

Waschmittelzusatz auf der Basis eines Polyphosphats und insbesondere eines optisch aktiven Mittels, Verfahren zu dessen Herstellung und seine Verwendung als Waschmittel.

Title (fr)

Composé lessiviel à base d'un polyphosphate et notamment d'un agent optiquement actif, son procédé de préparation et son utilisation en détergence.

Publication

EP 0437988 A2 19910724 (FR)

Application

EP 90403320 A 19901123

Priority

FR 8916242 A 19891208

Abstract (en)

Detergent compound characterised in that it comprises a support consisting of an at least partially hydrated polyphosphate, the said polyphosphate incorporating or supporting at least one substance intended to be distributed uniformly on an item of washing and a product chosen from the group comprising the siliconates, the derivatives of siliconates and the silicone resins. The invention applies particularly to the case where the abovementioned substance is chosen from the group of optically active agents such as the optical whitening agents.

Abstract (fr)

L'invention concerne un composé lessiviel caractérisé en ce qu'il comprend un support constitué par un polyphosphate au moins partiellement hydraté, ledit polyphosphate incorporant ou supportant au moins une substance destinée à être répartie uniformément sur une pièce à laver et un produit choisi dans le groupe comprenant les siliconates, les dérivés de siliconates et les résines siliconiques. L'invention s'applique notamment au cas où la substance précitée est choisie dans le groupe des agents optiquement actifs tels que les agents de photoblanchiment.

IPC 1-7

C11D 3/06; C11D 3/16; C11D 3/37; C11D 3/42; C11D 17/00

IPC 8 full level

C11D 3/00 (2006.01); **C11D 3/06** (2006.01); **C11D 3/16** (2006.01); **C11D 3/37** (2006.01); **C11D 3/40** (2006.01); **C11D 3/42** (2006.01);
C11D 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 3/0063 (2013.01); **C11D 3/06** (2013.01); **C11D 3/162** (2013.01); **C11D 3/373** (2013.01); **C11D 3/40** (2013.01); **C11D 3/42** (2013.01);
C11D 17/0034 (2013.01)

Cited by

FR2728583A1; EP0637626A1; FR2708620A1; US8871845B2; WO2011137440A1; WO9620268A1; WO02088292A1; WO2005003277A1;
WO2023076192A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2655658 A1 19910614; FR 2655658 B1 19941118; DE 69027523 D1 19960725; EP 0437988 A2 19910724; EP 0437988 A3 19910814;
EP 0437988 B1 19960619

DOCDB simple family (application)

FR 8916242 A 19891208; DE 69027523 T 19901123; EP 90403320 A 19901123