

Title (en)
LIQUID BLEACH COMPOSITION.

Title (de)
FLÜSSIGES BLEICHMITTEL.

Title (fr)
COMPOSITION DE BLANCHISSAGE LIQUIDE.

Publication
EP 0513136 A1 19921119 (EN)

Application
EP 91903653 A 19910207

Priority
• EP 9001046 W 19900627
• EP 9100259 W 19910207
• EP 90200290 A 19900208
• EP 90202308 A 19900828

Abstract (en)
[origin: WO9112308A1] A method for the preparation of a liquid detergent composition comprising an aqueous phase, one or more detergent active materials and a bleach material, said method comprising the in-situ formation of bleach particles having a weight average particle size of more than 20 micrometer.

Abstract (fr)
Méthode de préparation d'une composition détergente liquide comprenant une phase aqueuse, une ou plusieurs substances détergentes actives ainsi qu'un produit de blanchissage, ladite méthode comprenant la formation in situ de particules de blanchissage. La taille des particules de poids moyen est supérieure à 20 micromètres.

IPC 1-7
C11D 3/39

IPC 8 full level
C11D 3/395 (2006.01); **C11D 3/39** (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01); **D06L 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
C11D 3/3947 (2013.01); **C11D 17/0026** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9112308A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9112308 A1 19910822; AU 652736 B2 19940908; AU 7187391 A 19910903; CA 2073563 A1 19910809; CA 2073563 C 19990302; DE 69102059 D1 19940623; DE 69102059 T2 19940901; EP 0513136 A1 19921119; EP 0513136 B1 19940518; ES 2053321 T3 19940716; JP H05502907 A 19930520; JP H0772280 B2 19950802; KR 950008566 B1 19950803

DOCDB simple family (application)
EP 9100259 W 19910207; AU 7187391 A 19910207; CA 2073563 A 19910207; DE 69102059 T 19910207; EP 91903653 A 19910207; ES 91903653 T 19910207; JP 50343991 A 19910207; KR 920701780 A 19920728