

Title (en)
Combination of active agents for incorporation in detergent compositions

Title (de)
Wirkstoffkombination zur Einarbeitung in Wasch- oder Reinigungsmittel

Title (fr)
Combinaison d'agents actifs à incorporer dans des compositions détergentes

Publication
EP 1111035 A2 20010627 (DE)

Application
EP 00127120 A 20001212

Priority
DE 19961687 A 19991221

Abstract (en)
A composition (I) in use with detergents and cleaning agent, where (I) is deposited onto an inert support agent, comprises particles sizes 2-1000 nm. An INDEPENDENT CLAIM is also included for the preparation of (I), comprising: (a) mixing all the ingredient which are either in solutions or emulsions; (b) adding the support agent; and optionally (c) drying the composition.

Abstract (de)
Die Herstellbarkeit, das Schüttverhalten und die Rieselfähigkeit von teilchenförmigen Wirkstoffkombinationen für den Einsatz in Wasch- und Reinigungsmitteln, worin der Wirkstoff, insbesondere eine bleichkatalytisch aktive Verbindung, ein Duftstoff und/oder ein Enzym, auf einen inerten Stützstoff aufgebracht ist, sollte verbessert werden. Dies gelang im wesentlichen dadurch, dass zumindest ein Teil des Stützstoffs eine Teilchengröße zwischen 2 und 1 000 nm aufweist

IPC 1-7
C11D 17/00; **C11D 3/386**; **C11D 3/39**; **C11D 3/50**

IPC 8 full level
C11D 3/00 (2006.01); **C11D 3/386** (2006.01); **C11D 3/39** (2006.01); **C11D 3/42** (2006.01); **C11D 3/50** (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C11D 3/0036 (2013.01); **C11D 3/38672** (2013.01); **C11D 3/39** (2013.01); **C11D 3/3935** (2013.01); **C11D 3/42** (2013.01); **C11D 3/505** (2013.01); **C11D 17/0034** (2013.01); **C11D 3/3932** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1111035 A2 20010627; **EP 1111035 A3 20030423**; DE 19961687 A1 20010705

DOCDB simple family (application)
EP 00127120 A 20001212; DE 19961687 A 19991221