

Title (en)

Storage-stable bleach containing detergents

Title (de)

Lagerstabile Bleichmittel-haltige Wasch- und Reinigungsmittel

Title (fr)

Détergents stables au stockage comprenant un agent de blanchiment

Publication

**EP 1104801 A1 20010606 (DE)**

Application

**EP 00125536 A 20001122**

Priority

DE 19957738 A 19991201

Abstract (en)

Particulate detergent comprises surfactants and bleaching agents and is (partially) sprayed with a protective layer.

Abstract (de)

Für lagerstabile Bleichmittel-haltige Wasch- und Reinigungsmittel war ein Umhüllungssystem zu entwickeln, das als Schutzschicht bei gleichmäßigem Auftrag auf mindestens einen Teil der teilchenförmigen Mittel der vorzeitigen Verminderung der Bleichmittelaktivität durch Einwirkungen von außen und auch unerwünschten Wechselwirkungen zwischen Bleichmittel und gegebenenfalls vorhandenen Enzymen entgegenwirkt.

IPC 1-7

**C11D 3/39**; **C11D 17/00**

IPC 8 full level

**C11D 3/39** (2006.01); **C11D 11/00** (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01); **C11D 1/52** (2006.01); **C11D 1/72** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C11D 3/39** (2013.01); **C11D 11/0088** (2013.01); **C11D 17/0039** (2013.01); **C11D 17/0082** (2013.01); **C11D 1/526** (2013.01); **C11D 1/72** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 5480577 A 19960102 - NICHOLSON JOHN R [US], et al
- [X] EP 0163352 A2 19851204 - PROCTER & GAMBLE [US], et al
- [X] US 5707953 A 19980113 - VAN T LAND CORNELIS MARINUS [NL], et al
- [DY] DE 19651446 A1 19980618 - HENKEL KGAA [DE]

Cited by

EP1340807A1; WO2004050818A1

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 1104801 A1 20010606**; DE 19957738 A1 20010607

DOCDB simple family (application)

**EP 00125536 A 20001122**; DE 19957738 A 19991201