

Title (en)

Detergent granules with an improved dissolution rate

Title (de)

Tensidgranulate mit verbesserter Auflösegeschwindigkeit

Title (fr)

Granules d'agent tensio-actif a vitesse de decomposition amelioree

Publication

**EP 1167509 A1 20020102 (DE)**

Application

**EP 01114926 A 20010620**

Priority

DE 10031619 A 20000629

Abstract (en)

Surfactant granulate comprises 75-97 wt.% alkylsulfate, 3-25 wt.% alkenyl sulfate and water and optionally electrolyte salts to 100 wt.%.

Abstract (de)

Vorgeschlagen werden Tensidgranulate, bestehend aus (a) 75 - 97 Gew. % eines Alkylsulfates, (b) 3 - 25 Gew. % eines Alkenylsulfates, mit der Maßgabe, dass sich die Mengenangaben mit Wasser und gegebenenfalls Elektrolytsalzen zu 100 Gew. % ergänzen.

IPC 1-7

**C11D 17/00**; **C11D 1/14**; **C11D 1/37**

IPC 8 full level

**C11D 1/14** (2006.01); **C11D 1/37** (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**C11D 1/146** (2013.01 - EP US); **C11D 1/37** (2013.01 - EP US); **C11D 17/0073** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 19858886 A1 20000621 - COGNIS DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [A] DE 4332373 A1 19950330 - HENKEL KGAA [DE]
- [A] DE 19611013 A1 19970925 - HENKEL KGAA [DE]
- [A] WO 9905242 A1 19990204 - PROCTER & GAMBLE [US], et al
- [A] US 6017873 A 20000125 - SIKRA STEPHEN WILLIAM [US], et al

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 1167509 A1 20020102**; **EP 1167509 B1 20031022**; DE 10031619 A1 20020110; DE 50100816 D1 20031127; ES 2210069 T3 20040701; US 2002111286 A1 20020815; US 6479452 B2 20021112

DOCDB simple family (application)

**EP 01114926 A 20010620**; DE 10031619 A 20000629; DE 50100816 T 20010620; ES 01114926 T 20010620; US 89630801 A 20010629