

Title (en)

Detergent Tablets comprising special surfactant granulates

Title (de)

Wasch- und Reinigungsmittelformkörper mit speziellem Tensidgranulat

Title (fr)

Détergents sous forme de comprimé comprenant des granules particuliers des agents tensioactifs

Publication

EP 1138756 A2 20011004 (DE)

Application

EP 01106884 A 20010320

Priority

DE 10015661 A 20000329

Abstract (en)

Detergent tablets comprising compressed particulate detergent ingredients include surfactant granules containing sugars, sugar acids and/or sugar acid salts. An Independent claim is also includes for surfactant granules comprising surfactant(s) and carrier(s) and also sugars, sugar acids and/or sugar acid salts.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Wasch- und Reinigungsmittelformkörpern, die sich sowohl durch eine hohe Härte und damit Transport- und Handhabungsstabilität auszeichnen, als auch ausgezeichnete Zerfallseigenschaften besitzen. Dieses vorteilhafte Eigenschaftsprofil wird dadurch erreicht, daß die Formkörper ein Tensidgranulat enthalten, welches Zucker und/oder Zuckersäuren und/oder Salze von Zuckersäuren enthält.

IPC 1-7

C11D 17/00; **C11D 3/22**; **C11D 3/20**

IPC 8 full level

C11D 3/20 (2006.01); **C11D 3/22** (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01); **C11D 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 3/2086 (2013.01); **C11D 3/221** (2013.01); **C11D 17/0073** (2013.01); **C11D 17/06** (2013.01); **C11D 17/065** (2013.01)

Cited by

DE102004063801A1; DE102006029793A1; US2018230412A1; US11136537B2; WO2004027009A1; WO2097025A1; WO2007141635A3; US8975221B2; US9902924B2

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 1138756 A2 20011004; **EP 1138756 A3 20030514**; **EP 1138756 B1 20051005**; AT E305962 T1 20051015; DE 10015661 A1 20011031; DE 50107588 D1 20060216; ES 2250243 T3 20060416

DOCDB simple family (application)

EP 01106884 A 20010320; AT 01106884 T 20010320; DE 10015661 A 20000329; DE 50107588 T 20010320; ES 01106884 T 20010320