

Title (en)

Compact phosphate-free cleaning tablets

Title (de)

Kompakte, phosphatfreie Reinigungsmitteltablette

Title (fr)

Produits de nettoyage en comprimés compacts sans phosphate

Publication

EP 0933421 A1 19990804 (DE)

Application

EP 97811000 A 19971218

Priority

EP 97811000 A 19971218

Abstract (en)

A tablet containing washing or cleaning agent is prepared by compressing powder grains consisting of (i) a porous carrier (I); (ii) at least one surfactant, incorporated into (I); and (iii) a coating (III) that practically completely covers the grains. Independent claims are also included for the following: (a) a method for producing these tablets; and (b) tablets produced this way.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Waschmittel- bzw. Reinigungsmitteltablette, in welcher ein oder mehrere Tenside von einem Trägermaterial aufgenommen werden und die entstandenen Pulverkörner mit einem Überzugsmaterial versiegelt werden, um so eine harte und formbeständige Tablette pressen zu können, welche nicht einzeln verpackt werden muss um formstabil zu bleiben. Ausserdem betrifft die vorliegende Erfindung ein Verfahren zur Herstellung einer Waschmittel- bzw. Reinigungsmitteltablette, welche nicht einzeln verpackt werden muss um formstabil zu bleiben.

IPC 1-7

C11D 17/00; **C11D 11/00**

IPC 8 full level

C11D 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 3/046 (2013.01); **C11D 3/08** (2013.01); **C11D 3/128** (2013.01); **C11D 17/0034** (2013.01); **C11D 17/0082** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0711828 A2 19960515 - UNILEVER PLC [GB], et al
- [X] EP 0466484 A2 19920115 - UNILEVER PLC [GB], et al
- [Y] DE 19601841 A1 19970724 - HENKEL KGAA [DE]
- [Y] WO 9722685 A1 19970626 - UNILEVER PLC [GB], et al
- [A] DE 19606765 A1 19970828 - HENKEL KGAA [DE]

Cited by

EP1842900A1; US6521581B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0933421 A1 19990804; **EP 0933421 B1 20061122**; AT E346133 T1 20061215; DE 59712770 D1 20070104

DOCDB simple family (application)

EP 97811000 A 19971218; AT 97811000 T 19971218; DE 59712770 T 19971218