

Title (en)

Cleaning and/or descaling tablets

Title (de)

Reiniger- und/oder Entkalkertablette

Title (fr)

Tablettes détergentes et/ou détartrantes

Publication

EP 1123973 A2 20010816 (DE)

Application

EP 01103215 A 20010212

Priority

DE 10006306 A 20000212

Abstract (en)

Tablets of active substance, especially detergent and/or decalcifying tablets, contain a dissolution accelerator, which makes the tablets disintegrate on exposure to atmospheric humidity. The novelty is that they contain a desiccant, dispersed in the tablets, which has a crystalline structure in which water can be stored up to a predetermined threshold value to prevent disintegration.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Wirkstoff-Tablette, insbesondere als Reiniger- und/oder Entkalkertablette, mit einer die Auflösegeschwindigkeit der Tablette erhöhenden Substanz, die der Luftfeuchtigkeit ausgesetzt zur Desintegration der Tablette mit ihrem jeweiligen Wirkstoff führt. Dadurch, daß die Tablette ein in ihr verteiltes Trocknungsmittel aufweist, das mit einer kristallinen Struktur versehen ist, in der bis zu einem vorgebbaren Schwellenwert zur Vermeidung der Desintegration Wasser einlagerbar ist, ist die Lagerstabilität von Wirkstoff-Tabletten mit Brausezusätzen gegenüber den bisher bekannten Lösungen deutlich erhöht.

IPC 1-7

C11D 17/00; C11D 3/20; C11D 3/12; C11D 3/06; C11D 3/39; C11D 1/22; C11D 3/37

IPC 8 full level

C11D 3/00 (2006.01); **C11D 3/10** (2006.01); **C11D 3/20** (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 3/0052 (2013.01); **C11D 3/10** (2013.01); **C11D 3/2086** (2013.01); **C11D 17/0073** (2013.01)

Cited by

DE10311429A1; EP2331081A4; WO2004027006A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1123973 A2 20010816; **EP 1123973 A3 20011121**; DE 10006306 A1 20010823

DOCDB simple family (application)

EP 01103215 A 20010212; DE 10006306 A 20000212