

Title (en)

Particulate detergent composition

Title (de)

Teilchenförmiges Wasch- und Reinigungsmittel

Title (fr)

Composition détergente sous forme de particules

Publication

**EP 0926232 A2 19990630 (DE)**

Application

**EP 98123664 A 19981211**

Priority

DE 19757217 A 19971222

Abstract (en)

Particulate laundry and cleaning agent or compound, which contains 20-94 wt.% builder and 5-60 wt.% nonionic surfactant, also contains 1-20 wt.% cellulose. An Independent claim is also included for the production of the agent or compound.

Abstract (de)

Es werden teilchenförmige Wasch- und Reinigungsmittel oder Compounds hierfür beansprucht, die 20 bis 94 Gew.-% Builder und 5 bis 60 Gew.-% Niotensid enthalten und dadurch gekennzeichnet sind, daß 1 bis 20 Gew.-% Cellulose enthalten sind. Die können entweder als alleinige Waschmittelkomponente eingesetzt werden oder mit anderen Teilchen, die weitere Waschmittelkomponenten enthalten vermischt und konfektioniert werden. Sie können durch gegenüber dem Stand der Technik vereinfachte Herstellungsverfahren hergestellte werden und weisen ein verbesserte Löslichkeit auf.

IPC 1-7

**C11D 17/06**; **C11D 3/22**; **C11D 1/66**; **C11D 11/00**

IPC 8 full level

**C11D 1/72** (2006.01); **C11D 3/22** (2006.01); **C11D 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C11D 1/72** (2013.01); **C11D 3/222** (2013.01); **C11D 17/06** (2013.01)

Cited by

DE102004020016A1; WO0153447A1; WO2004005444A1; EP1228192A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**DE 19757217 A1 19990624**; EP 0926232 A2 19990630; EP 0926232 A3 19990825

DOCDB simple family (application)

**DE 19757217 A 19971222**; EP 98123664 A 19981211