

Title (en)

Mixture of co-builders for detergents.

Title (de)

Waschmittelcobuildermischung.

Title (fr)

Mélange de co-renforceurs pour détergents.

Publication

EP 0208836 A2 19870121 (DE)

Application

EP 86103870 A 19860321

Priority

DE 3522029 A 19850620

Abstract (en)

The mixture contains precipitated silica in addition to the alkali metal salt of a polycarboxylic acid. The precipitated silica can be hydrophobic. Polycarboxylic acids which can be used are polyacrylates and copolymers of polyacrylates with maleic acid.

Abstract (de)

Die Waschmittelcobuildermischung enthält neben dem Alkalisalz einer Polycarbonsäure Fällungskieselsäure. Die Fällungskieselsäure kann hydrophob sein. Als Polycarbonsäuren können Polyacrylate bzw. Copolymere der Polyacrylate mit Maleinsäure verwendet werden.

IPC 1-7

C11D 3/37; **C11D 3/12**

IPC 8 full level

C11D 3/12 (2006.01); **C11D 3/37** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 3/124 (2013.01); **C11D 3/3761** (2013.01)

Cited by

GR1001334B; EP0639638A1; EP0541204A1; WO2012117030A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0208836 A2 19870121; **EP 0208836 A3 19890208**; DE 3522029 A1 19870102

DOCDB simple family (application)

EP 86103870 A 19860321; DE 3522029 A 19850620