

Title (en)

Process for making photographic process chemicals in tablet form

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von als Tablette formulierten fotografischen Prozesschemikalien

Title (fr)

Procédé de fabrication de produits chimiques photographiques sous forme de comprimé

Publication

EP 1003077 A2 20000524 (DE)

Application

EP 99119025 A 19990929

Priority

DE 19853273 A 19981118

Abstract (en)

Production of photographic processing chemicals in shaped form comprises (a) comminuting at least 50 wt.% of the inorganic part of the ingredients to a particle size of 125 μ m or below; and (b) direct pressing the ingredients to give a shape of hardness at least 400N.

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein Verfahren zur Herstellung von als Formkörper formulierten fotografischen Prozeßchemikalie, mit den Schritten: a) Zerkleinern von wenigstens 50 Gew.-% des anorganischen Anteils der Einsatzmaterialien auf eine mittlere Korngröße von 125 μ m oder weniger, b) Direktverpressen der Einsatzmaterialien zu einem Formkörper mit einer Härte von wenigstens 400 N. Die Erfindung betrifft ferner nach diesem Verfahren erhältliche Formkörper. Das erfindungsgemäße Verfahren ermöglicht ohne aufwendige Vorbehandlungen wie bspw. Wirbelschichtgranulierung des entsprechenden Anteils der Einsatzmaterialien die Herstellung harter und abriebfester Tabletten zum Einsatz in Entwicklerautomaten.

IPC 1-7

G03C 5/26

IPC 8 full level

G03C 5/26 (2006.01)

CPC (source: EP)

G03C 5/265 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1003077 A2 20000524; EP 1003077 A3 20000920; EP 1003077 B1 20040107; DE 19853273 A1 20000525; DE 59908242 D1 20040212

DOCDB simple family (application)

EP 99119025 A 19990929; DE 19853273 A 19981118; DE 59908242 T 19990929