

Title (en)
Two compartment container for photographic developers

Title (de)
Gebinde für fotografische Verarbeitungskemikalien

Title (fr)
Emballage à deux compartiments pour développeurs photographiques

Publication
EP 1547938 A1 20050629 (DE)

Application
EP 04029866 A 20041217

Priority
DE 10360365 A 20031222

Abstract (en)
Package for storing photographic color development concentrates and for filling a tank of a processing apparatus with the concentrate, comprises at least two different chemicals spatially separated in chambers. The package is constructed such that the chemicals are brought into contact with one another within the package before the tank is filled with them and/or brought into contact with one another while the tank is filled with them. Independent claims are included for the following: (A) process for color photography materials involving the use for the package for replenishing the color development chemicals; and (B) production of the package involving producing the chambers of the package in one piece by a plastic extrusion blow molding process; filling the chambers with the color development chemicals; and subsequently closing the package.

Abstract (de)
Ein Gebinde zum Aufbewahren von fotografischen Farbentwicklungskonzentraten und zum Einfüllen der Farbentwicklungskonzentrate in einen Tank eines Verarbeitungsgerätes, wobei das Gebinde wenigstens zwei unterschiedliche Chemikalien räumlich getrennt in Kammern (4,5) enthält, dadurch gekennzeichnet, dass das Gebinde so ausgeführt ist, dass die unterschiedlichen Chemikalien entweder vor dem Einfüllen in den Tank innerhalb des Gebindes miteinander in Kontakt gebracht werden und/oder während des Einfüllens in den Tank miteinander in Kontakt gebracht werden, zeichnet sich dadurch aus, dass es den Handhabungsvorteil einteiliger Konzentrate ohne deren Nachteile bietet und gegenüber den bekannten mehrteiligen Zubereitungen zu einer besseren Reproduzierbarkeit der Verarbeitung führt.

IPC 1-7
B65D 81/32; B29C 49/04; G03C 5/26

IPC 8 full level
B65D 1/04 (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01); **G03C 5/26** (2006.01); **G03C 7/413** (2006.01); **G03C 7/44** (2006.01); **G03D 3/06** (2006.01); **G03D 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 1/04 (2013.01 - EP US); **B65D 81/3283** (2013.01 - EP US); **G03C 5/267** (2013.01 - EP US); **G03C 7/4136** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] EP 1153881 A1 20011114 - PROCTER & GAMBLE [US]
• [A] DE 7901353 U1 19790412 - MAUSER GMBH [DE]
• [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 008 (M - 1350) 7 January 1993 (1993-01-07)
• [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 008 (M - 1350) 7 January 1993 (1993-01-07)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1547938 A1 20050629; DE 10360365 A1 20050721; JP 2005182062 A 20050707; US 2005133530 A1 20050623

DOCDB simple family (application)
EP 04029866 A 20041217; DE 10360365 A 20031222; JP 2004371962 A 20041222; US 1861604 A 20041221