

Title (en)

Cavities comprising elastomeric image carrier

Title (de)

Elastomerer Bildträger mit Hohlräumen

Title (fr)

Support d'images élastomérique comprenant des cavités

Publication

EP 1251404 A2 20021023 (DE)

Application

EP 02008073 A 20020411

Priority

DE 10119074 A 20010419

Abstract (en)

[origin: US2002160288A1] The present invention relates to an image carrier, for example, for use in electro-photography, containing at least one elastomer with cavities. The image carrier can be used, inter alia, in electrography, electrophotography (as a photoconductor) or magnetography and in color printing processes.

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein Bildträger, beispielsweise zur Verwendung in der Elektrofotographie, der mindestens ein Elastomer mit Hohlräumen enthält. Der Bildträger kann unter anderem Verwendung finden in der Elektrographie, Elektrofotographie (als Fotoleiter) oder Magnetographie und bei Farbdruckverfahren. <IMAGE>

IPC 1-7

G03G 5/05; **G03G 5/10**; **G03G 5/14**; **G03G 5/147**

IPC 8 full level

G03G 5/05 (2006.01); **G03G 5/10** (2006.01); **G03G 5/14** (2006.01); **G03G 5/147** (2006.01); **G03G 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03G 5/0596 (2013.01 - EP US); **G03G 5/10** (2013.01 - EP US); **G03G 5/142** (2013.01 - EP US); **G03G 5/14795** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102006015490B4; DE102006015481B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1251404 A2 20021023; **EP 1251404 A3 20030813**; **EP 1251404 B1 20130102**; DE 10119074 A1 20021114; DK 1251404 T3 20130408; ES 2398909 T3 20130322; HK 1047978 A1 20030314; JP 2003029432 A 20030129; JP 2007310421 A 20071129; JP 4068876 B2 20080326; JP 4594967 B2 20101208; US 2002160288 A1 20021031; US 6841324 B2 20050111

DOCDB simple family (application)

EP 02008073 A 20020411; DE 10119074 A 20010419; DK 02008073 T 20020411; ES 02008073 T 20020411; HK 02109469 A 20021231; JP 2002114829 A 20020417; JP 2007215298 A 20070821; US 12564302 A 20020419