

Title (en)

Method for recognizing disorders or damage and device for treating photographic sheetlike supports

Title (de)

Verfahren zum Erkennen von Störungen oder Schäden und Vorrichtung zum Bearbeiten von fotografischen Schichträgern

Title (fr)

Méthode de reconnaître des déficiences ou des dégâts et dispositif de traitement de supports de couches photographiques en forme de feuilles

Publication

EP 1321817 A1 20030625 (DE)

Application

EP 01130720 A 20011221

Priority

EP 01130720 A 20011221

Abstract (en)

Method whereby photographic film being processed passes through an automatic scratch identifier arrangement. Scratch patterns are analyzed and associated with certain device damage or disruption. When such scratch patterns are detected on the film, a warning is generated and or the device concerned is stopped. <??>An Independent claim is made for a film processing system with at least one unit for detection and identification of scratches on the film surface.

Abstract (de)

Die Erfindung geht aus von einem Verfahren zum Erkennen von Störungen oder Schäden in Geräten zur Bearbeitung von fotografischen Schichträgern, die zu einer Beschädigung der fotografischen Schichträger führen. Erfindungsgemäß durchlaufen die fotografischen Schichträger eine automatische Kratzererkennung, bestimmte Kratzeranordnungen werden analysiert und einer Störung oder einem Geräteschaden zugeordnet und es wird eine Warnung generiert und/oder das betroffene Gerät gestoppt. In einer Vorrichtung zum Bearbeiten von fotografischen Schichträgern ist erfindungsgemäß ein Speicher vorgesehen, in dem Kratzeranordnungen abgelegt sind, die auf eine Störung oder einen Schaden eines Gerätes oder Geräteteils der Vorrichtung hindeuten. Weiterhin ist eine Vergleichseinrichtung vorgesehen, mit der erkannte Kratzeranordnungen und in dem Speicher abgelegte Kratzeranordnungen vergleichbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

G03D 13/00

IPC 8 full level

G03D 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G03D 13/008 (2013.01)

Citation (search report)

[X] KASPAR H: "KRATZEN VERBOTEN", MFM FOTOTECHNIK, AGT VERLAG THUM, DE, vol. 45, no. 11, 1 November 1997 (1997-11-01), pages 25, XP000721495, ISSN: 0024-8142

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 1321817 A1 20030625

DOCDB simple family (application)

EP 01130720 A 20011221