

Title (en)

Device for processing developed photographic film

Title (de)

Vorrichtung zum Ver- oder Bearbeiten von entwickelten fotografischen Filmen

Title (fr)

Dispositif de traitement de films photographiques développés

Publication

EP 0770917 A1 19970502 (DE)

Application

EP 96115959 A 19961004

Priority

DE 19539703 A 19951025

Abstract (en)

The device has an input station for receiving the developed photographic film from a developing device and a second input station for receiving a film cassette. A winding mechanism for a cassette film reel, allows the developed film to be wound back onto the film reel after copying. Pref. the second input station has a cassette reception device (16) matched in shape and size to the film cassettes. A code reader scans a code along the edge of the film to indicate incorrect orientation of the film before it is fed onto the film reel.

Abstract (de)

Die Erfindung geht aus von einer Vorrichtung zum Ver- oder Bearbeiten von entwickelten fotografischen Filmen mit einer Führungs- und Transporteinrichtung für die Filme durch eine Ver- oder Bearbeitungsstation mit einer Eingabestation zum Übernehmen von Filmstreifen von einer Filmentwicklungs- und mit einer weiteren Eingabestation. Die weitere Eingabestation ist als Patronenaufnahme ausgebildet und weist einen Antrieb für eine Wickelspule in der Patrone auf, mit dem der Film nach dem Ver- oder Bearbeiten wieder in die Patrone rückspulbar ist. Weiterhin ist eine Überführstation vorgesehen, die die Filme von den Eingabestationen in die gemeinsame Führungs- und Transporteinrichtung durch die Ver- oder Bearbeitungsstation überführt. <IMAGE>

IPC 1-7

G03D 13/00; **G03D 15/00**; **G03B 27/53**

IPC 8 full level

G03B 27/32 (2006.01); **G03B 27/53** (2006.01); **G03D 13/00** (2006.01); **G03D 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03D 13/003 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 4126579 C1 19920813
- [A] EP 0675408 A2 19951004 - NORITSU KOKI CO LTD [JP]
- [A] US 5400099 A 19950321 - NEITZEL ERNST-ALBERT [DE], et al
- [A] DE 3437046 A1 19860410 - AGFA GEVAERT AG [DE]
- [AD] DE 4114343 A1 19921105 - AGFA GEVAERT AG [DE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 543 (P - 1451) 12 November 1992 (1992-11-12) & JP H04204844 A 19920727 - FUJI PHOTO FILM CO LTD

Cited by

EP0985960A3; US6139203A; EP0985961A3; US6208409B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0770917 A1 19970502; **EP 0770917 B1 20030528**; DE 59610475 D1 20030703; ES 2200029 T3 20040301; JP H09171217 A 19970630; US 5767943 A 19980616

DOCDB simple family (application)

EP 96115959 A 19961004; DE 59610475 T 19961004; ES 96115959 T 19961004; JP 28270096 A 19961024; US 73151896 A 19961016